



ভারতীয় বনৌষধি

ডক্টর কালীপদ বিশ্বাস

এম. এ., ডি. এল-সি., (এডিন.), এফ. আর. এস. ই, এক. এন্. এ.
কৃতপূৰ্ব পুৰ্ণাৱিন্টেণ্টেণ্ট, গৱেন বোটানিক গাৰ্ডেন, কলিকাতা এবং উদ্ভিদ বিজ্ঞানের
অনারাৰী অধ্যাপক, কলিকাতা বিশ্ববিদ্যালয়।

শ্ৰী এককড়ি ঘোষ

গৱেন বোটানিক গাৰ্ডেন পুস্তকাগাৰেৰ কৃতপূৰ্ব কৰ্মচাৰী

দ্বিতীয় সংস্কৰণ

দ্বিতীয় খণ্ড

সম্পূৰ্ণ নুতন ধাৰায় পৰিবৰ্দ্ধিত সংস্কৰণ

মুখ্য সম্পাদিকা

অধ্যাপিকা ডঃ অসীমা চট্টোপাধ্যায়

ডি. এল-সি., এক. এন্. এ., তিন্ অফ দি ফ্যাকাল্টি অফ সায়েন্স,
ইউনিভাৰসিটি কলেজ অফ সায়েন্স, কলিকাতা বিশ্ববিদ্যালয়

যুগ্ম সম্পাদক

আয়ুৰ্বেদ-বৃহস্পতি কবিরাজ বিজয়কালী ভট্টাচাৰ্য্য,

আয়ুৰ্বেদাচাৰ্য্য কবিরাজ শ্ৰীশিবকালী ভট্টাচাৰ্য্য,

আয়ুৰ্বেদশাস্ত্ৰী কবিরাজ শ্ৰীতেজেন্দ্ৰকুমার সরকার



কলিকাতা বিশ্ববিদ্যালয়

১৯৭৩



মূল্য—৩০০০ টাকা

759.2

005/85B

V.2

G 4644 ✓ ed. 2

TSCU 2813

PRINTED IN INDIA

PUBLISHED BY SIBENDRANATH KANJILAL, SUPERINTENDENT
CALCUTTA UNIVERSITY PRESS, 48, HAZRA ROAD,
BALLYOUGE, CALCUTTA.

PRINTED BY : UMA BASAK, NARAYAN PRESS,
107/2, RAJA RAMMOHAN SARANI, CALCUTTA-9



পূর্বভাষ

ভারতবর্ষ প্রাকৃতিক সম্পদে পরিপূর্ণ। তার মধ্যে হিমশিখর হিমালয় পর্বত থেকে কন্যাকুমারিকা পর্যন্ত ব্যাপক ভাবে বিকৃত হয়েছে নানা বনৌষধি। এই বনৌষধি প্রাচীনকাল থেকে ব্যবহৃত হয়ে আসছে জীবের স্বাস্থ্যার্থে—বিশেষ করে রোগ প্রশমন উপায়ের ক্ষেত্রে। বিশ্ববাসীর চিত্তার্থে ভারতবর্ষ এই অতিমূল্যবান সম্পদ সারা বিশ্বে ছড়িয়ে দিয়েছে। কিন্তু পাকিস্তানী ঔষধির প্রভাবে ভারতবাসী তাদের নিজের দেশের বনৌষধির মূল্য হিতে পারেননি এবং তার ফলে বনৌষধির স্বার্থ প্ররোপ করা ভারতীয় আয়ুর্কেদ চিকিৎসা পদ্ধতি সারা বিশ্বে যে সুনাম অর্জন করেছিলো তা প্রায় লুপ্ত হতে বসেছে।

বর্গগত ডাঃ কালিদাস বিশ্বাস মহাশয় ভারতের বিশাল বনৌষধির ইতিহাস, তার ঐতিহ্য ও তাকে জনসেবার প্ররোপের প্রয়োজনীয়তা নুতন করে ভারতবাসী ও বিশ্ববাসীদের পরিচয় করার জন্য "ভারতীয় বনৌষধি" নামক পুস্তকটিতে (তিন খণ্ডে) সুন্দরভাবে বিবৃত করেছেন। বর্গগত ডাঃ কামাগ্রসাদ মুখোপাধ্যায় মহাশয় এই বইটির প্রথম সংস্করণে পূর্বভাষ লিখেছিলেন। তাঁর এই পূর্বভাষে আয়ুর্কেদের উপর তাঁর হৃদয় বিখাল ও বিশেষে ভারতীয় বনৌষধির সাফল্য সম্বন্ধে একটি মনোজ্ঞ বক্তব্য লিপিবদ্ধ করে গেছেন।

এই পুস্তকটির দ্বিতীয় সংস্করণে পূর্বভাষ লেখার ভার আমার উপর ন্যস্ত হয়েছে। প্রখ্যাত আয়ুর্কেদ-সুচস্মৃতি ত্রিবিজয়কালী ভট্টাচার্য্য, আয়ুর্কেদশাস্ত্রী শ্রীতেরেজু কুমার সরকার এবং আয়ুর্কেদশাস্ত্রী ত্রিবিজয়কালী ভট্টাচার্য্য মহোদয়গণের সহযোগিতায় দ্বিতীয় সংস্করণ প্রকাশ করা সম্ভবপর হয়েছে। বর্গগত ডাঃ কামাগ্রসাদ মুখোপাধ্যায় মহাশয়ের ভারতীয় বনৌষধি সম্বন্ধে অসমিত জনসাধারণের জ্ঞাতার্থে এই সংস্করণে পুনর্লিপিবদ্ধ করা হলো। ভারতীয় তেজস ও বনৌষধি সম্বন্ধে এই সংস্করণে আমার অভিমত প্রকাশ করলাম।

প্রাচীন কাল থেকে ভারতের বৈদ্যক কলিঙ্গ ভারতীয় ঔষধের গুণাগুণ সম্বন্ধে অজিহ্ব ছিলেন। আয়ুর্কেদে এক প্রণীত আয়ুর্কেদ বিশেষজ্ঞের সম্মান পাওয়া যায় যারা সম্রাট বেথে দেশ বিদেশ ভ্রমণকালে জনসাধারণের মধ্যে ঔষধের প্ররোপ করতেন। প্রাক্ বৌদ্ধযুগের বা তৎপরবর্তীকালের আয়ুর্কেদবর্ষে ও সংহিতাগ্রন্থে নানা প্রকার বনৌষধির উল্লেখ আছে। এ ছাড়া চরক, সুশ্রুত ও অষ্টাঙ্গকর সংহিতাতেও বনৌষধির ব্যবহার সম্বন্ধে বিশদ আলোচনা হয়েছে।

পরবর্তীকালে চরকাবিশ্বকর্মা ও শারদীর সংহিতাতে বিভিন্ন প্রকার বনৌষধির ব্যবহারের উল্লেখ করা হয়েছে। দোড়শ শতকে আবহিষ তাঁর গ্রন্থে চরকসংহতের তুলনায় দেশবিদেশের বহু ঔষধের ব্যবহার সম্বন্ধে আলোচনা করেছেন। চরকসংহত রচিত "ত্র্যম্বক" নামক পুস্তকে ও আবহিষ রচিত "ভাবপ্রকাশ" নামক পুস্তকে পৃথক পৃথক ত্রব্যের জন্মের বর্ণনা আছে।

সপ্তদশ শতকে ধর্মবি নিমট্ট, বাজনিমট্ট প্রভৃতি নিমট্টকারগণ দাব্যবাহিকভাবে বনৌষধির সংজ্ঞা ও গুণাগুণ চন্দ্রাকারে লিপিবদ্ধ করেছেন। তার ফলে বনৌষধির ব্যবহার ভারতের বিভিন্ন প্রদেশে ছড়িয়ে পড়ে। এসেদের ইউরানি, হেকিবি চিকিৎসক সম্প্রদায় ও রসবৈদ্য সম্প্রদায় পরে এই জ্ঞানের সম্ভাবনার করেছেন। এইভাবে গোপচিকিৎসার্থে ও রোগের মূলীকৃত কারণ শোধনার্থে বনৌষধির ব্যবহার প্রচলিত হয়েছে। বর্গগত বিশ্বাস মহাশয় এই পুস্তকের প্রথম সংস্করণে তাঁর বিশদভাবে বর্ণনা করেছেন।



আয়ুৰ্বেদ সম্প্রদায়ের চিকিৎসকগণ হোপবিশরীত, হোমিওপথীত বা উত্তরবিশরীত গুণবিশেষে বনৌষধি প্রয়োগ করে থাকেন। এ বিষয়ে মতন বৈজ্ঞানিক চিন্তাধারার সঙ্গে আয়ুৰ্বেদীয় চিন্তাধারার মৌলিক পার্থক্য আছে। একক নিষেদ্ধ ও আয়ুৰ্বেদগ্ৰন্থের বর্ণনায় নিজস্ব কিছু বৈশিষ্ট্য আছে এবং সেই বৈশিষ্ট্য নিয়ে গবেষণার ক্ষেত্রেও প্রচুর রয়েছে।

অষ্টাদশ ও উনবিংশ শতকে উদয়চাঁদ দত্ত, আর. এন্. বোরি ও বহু পাক্ষাত্য ও গ্রাচা মনীষী ভাৰতীয় বনৌষধি সম্বন্ধে বহু তথ্য সংকলিত পুস্তক রচনা করেন। তাঁদের কথা বিশ্বাস মহাশয় এই পুস্তকের ভূমিকাতে উল্লেখ করেছেন।

যে সকল পাক্ষাত্য মনীষী ভাৰতীয় বনৌষধি নিয়ে গবেষণা করেছেন তাঁদের মধ্যে মহামাতা Watt-এর নাম বিশেষভাবে উল্লেখযোগ্য। তিনি আগমুত্ৰ হিম্যাচল যুগে যে অপূৰ্ণগ্ৰন্থ সংকলন করেন তাকে একটা Folklore medicine-এর Encyclopaedia বলা চলে। পরবর্তীকালে Watt মহোদয়ের সত্ৰকরণে Kartikar & Basu মহোদয় বনৌষধির একটা সচিহ্ন গ্রন্থ রচনা করেন।

মহামাতা উত্তম ও পরিভ্রমে প্রভেদ গুণগিত শ্রীকালিদাস বিশ্বাস মহাশয় বাংলাভাষাতে “ভাৰতীয় বনৌষধি” গ্রন্থে মুখ্যতঃ অভ্যুত্থান ও নিজস্ব জ্ঞান সন্নিবেশ করেছেন। বৰ্ত্তমান সংকরণে আয়ুৰ্বেদের আলোচনা, সৰ্ব্বভাৰতীয় পঞ্জিকাগণের মত ও Glossary-এর আধুনিকতম বিচার বিবেচন সংক্ষিপ্ত অংক নিপুণভাবে বর্ণনা করা হয়েছে।

আর্যভাষ্যের বহনজাতীয় সজিত সম্পদে যে চিকিৎসা-বিজ্ঞান গড়ে উঠেছে তার একটা নিজস্ব দৃষ্টিকোণ আছে এবং সেই দৃষ্টিকোণ নিয়ে আলোচনা ও গবেষণার ক্ষেত্রেও প্রচুর রয়েছে। সেজন্য নিষেদ্ধ কাবগণের চিন্তাধারার সঙ্গে বর্ত্তমান বৈজ্ঞানিক চিন্তাধারার সংযোগনা বইটিকে ভাৰতীয় আয়ুৰ্বেদের দাবাবাহিক গবেষণার ক্ষেত্রে দৃঢ়ত্বান কবে তুলেছে। এই সংযোগনার কাজে সহায়তা করেছেন তিনজন বিশিষ্ট আয়ুৰ্বেদসেবী বিজ্ঞ কবিবরাজ (১) আয়ুৰ্বেদ—বৃহস্পতি শ্রীবিজয়কালী ভট্টাচার্য্য (২) আয়ুৰ্বেদাচার্য্য শ্রীশিবকালী ভট্টাচার্য্য ও (৩) আয়ুৰ্বেদশাস্ত্রী শ্রীভেজেন্দ্রকুমার সরকার। আয়ুৰ্বেদের দৃষ্টিকোণে গবেষণার ক্ষেত্রে সম্পূর্ণভাবে ভারতের অন্য “ভাৰতীয় বনৌষধির” ভূমিকাসহ “আয়ুৰ্বেদে বনৌষধি প্রসঙ্গ” নামে এই পৃথক ভূমিকা সংযোজিত হলো।

পৰিণেবে বিশেষ দ্রাঘের সঙ্গে জ্ঞানোচ্চি, এই পুস্তকমুদ্রণের আবাবহিত পূৰ্বে আয়ুৰ্বেদ-বৃহস্পতি বিজয়কালী ভট্টাচার্য্য মহাশয় পরলোক গমন করেছেন।

পুস্তকমুদ্রণ কালে বিশেষ দৃঢ় অটী সংশোধনের কার আয়ুৰ্বেদাচার্য্য শ্রীকৃষ্ণ চৈতন্য ঠাকুর পৰ্বতীৰ্ঘ মহাশয়ের উপর দেওয়া হয়েছে। বনৌষধির পাক্ষাত্য নামকরণে ডক্টর এস. আর. দাস আম্রাসের সহযোগিতা করেছেন।

অসীমা— চন্দ্রপার্দীয়া



ভারতীয় বনৌষধি

[শিষ্য ও সরকার-সচিব মাননীয়]

ডক্টর শ্রীশ্যামাপ্রসাদ মুখোপাধ্যায়

এম. এ., বি. এল., ডি. লিট., এল-এল. ডি., ব্যাবিটোর-এট-ল
মহোদয়-লিখিত কৃত্তিকা-সম্বলিত]

ডক্টর শ্রীকালীপদ বিশ্বাস

এম. এ. ডি. এস-সি. (এভিনিউ) এক. আব. এস. ই., এক. এম. এ.
হুনারিপটেণ্ট, রয়েল বোটানিক গার্ডেন, কলিকাতা এবং উদ্ভিদ-বিজ্ঞানের
অনারারী অধ্যাপক, কলিকাতা বিশ্ববিদ্যালয়

ও

শ্রীএককড়ি ঘোষ

রয়েল বোটানিক গার্ডেন পুস্তকাগারের কৃতপূর্ব কর্মচারী



কলিকাতা বিশ্ববিদ্যালয়

১৯৫০

মূল্য ১২ টাকা



PRINTED IN INDIA
PRINTED AND PUBLISHED BY SIBENDRANATH KANHILAL,
SUPERINTENDENT (OPPG) CALCUTTA UNIVERSITY PRESS,
48, HAZRA ROAD, BULLYGUNGE, CALCUTTA.

1034B—C. U. PRESS—MARCH, 1950—GE.



ভূমিকা

“জাতীয় বনোবধি” গ্রন্থ ১০ বৎসর পূর্বে কলিকাতা বিশ্ববিদ্যালয় চর্চাতে প্রকাশিত হইল। অনিবাধ্য কারণে এই পুস্তক ছাপিতে বিলম্ব হইয়াছে। যুদ্ধের সময়ে ও তাহার পর বহু অশ্রুবিধার ভিতর দিয়া এই স্বল্পবয়স্ক পুস্তকখানির কইসাখা ছাপানব কাজ যে এতদিনে শেষ হইল তাহা আনন্দের বিষয়। উদ্ভিদের বর্ণনা এই পুস্তকে বহুভাষার স্বাধীন বৈজ্ঞানিক পরিভাষা-অবলম্বনে লিখিত হইয়াছে। তবে উদ্ভিদবৈজ্ঞানিকের জন্য প্রত্যেক গাছের মূৰ্ধনসম্বন্ধে বিশুদ্ধ বৈজ্ঞানিক ল্যাটিন নাম দেওয়া হইয়াছে এবং জনসাধারণের সুবিধার জন্য ও ভারতের অন্যান্য প্রদেশের পরিচয়ের জন্য বিভিন্ন প্রদেশে প্রচলিত নামও উল্লেখ করা হইয়াছে। সুতরাং ঐসবের গাছ চেনা কোনজন কইসাখা হইবে না।

আমাদের দেশে অনেক সময়ে চিকিৎসকেরা ঠিক গাছের লতান পান না অথবা গাছের সঠিক পরিচয় আধুনিক বিজ্ঞানসম্মত উপায়ে জানা তাঁহাদের পক্ষে সম্ভবপর হয় না। সরল বাংলায় লতাপাতার বর্ণনা ও গুণাগুণ লিখিত হইলে সাধারণ লোকেরাও গাছের ও ঔষধির সম্যক পরিচয় পাইতে পারেন। প্রত্যেক গাছের অন্তর্ধান উল্লেখ করার যে কোন গাছ দল্লভ্যের সময়ে অনায়াসেই পাওয়া যাইতে পারে। হাবির সাহায্যে গাছ চিনিবারও কোন অশ্রুবিধা হইবে না। এই সকল কারণে ও আমাদের এই মূল্যবান পুনরুৎসাহ করিবার কার্যে—সাহায্য করিতে বহুদিন পূর্বে আমার বন্ধু শ্রীকালীপদ বিনায়কে বাংলা ভাষায় এই পুস্তক লিখিতে অনুরোধ করা।

হিমাচলে বহু ঔষধের গাছের চাষ করা খুবই সম্ভবপর। কালীপদবাবুর হিলাবে প্রায় লতকরা ৭০ ভাগ বিদেশীয় ঔষধের গাছের—সেমন ডিভিটালিস, কুইনাইন, ইন্দিকাফরানা, বেলোডোনা, হুয়াসিগামাল, লোবেলিয়া প্রভৃতির—চাষ সম্বন্ধেই কথা যাইতে পারে এবং এই সকল গাছ হইতে কলকারখানায় ঔষধ প্রস্তুত হইতে পারে। আশা করা যায় যে স্বাভাবিক দেশীয় ও বিদেশীয় গাছের পূর্বাধ ও উল্লেখগিতা বিশদভাবে প্রবেশনা করিয়া ও এই সব উদ্ভিদ হইতে ঔষধ তৈয়ারী করিয়া আধীন ভারত দেশের ও দেশের সমগ্র মানবজাতির মঙ্গলবিধানে অতিবে সমর্থ হইবে। আমি নিঃসন্দেহে বলিতে পারি এই পুস্তক এই মহৎ উদ্দেশ্য-সাধনে যথেষ্ট সাহায্য করিবে।

৯, কিং এডওয়ার্ড রোড,

নিউ দিল্লী

১০ই জুলাই, ১৯৪৩

}

শ্রীকালীপদ বিনায়ক



পূৰ্বভাষ

অতি প্ৰাচীন কাল হইতে বেঙ্গল অধিগণ ভাৰতবৰ্ষৰ কৈশোৰ্য্যৰ গণাওণ-সম্বন্ধে বিশেষ অক্লান্ত ছিলেন। অধৰ্গবেৰ উদ্ধাৰ একটী আশ্চৰ্য্যমান প্ৰমাণ। এই অধৰ্গবেৰ হইতেই পঞ্চাশ-লিখিত আধৰ্গবেৰ উদ্ধাৰ। পৰবৰ্তী সময়ে মহাৰি আৰেৰ, ভৰখাৰ ও অধিবেশ প্ৰভৃতি অধিগণ আধৰ্গবেৰ অধ্যাপকৰূপে কয়েকখানি চিকিৎসা-গ্ৰন্থ প্ৰণয়ন কৰেন। তাহাদেৰ এৰমমূহ হইতে মহাৰি চৰক বাধিপীড়িত জনগণেৰ হিতাৰ্থে চৰক-সংহিতা নামক অমূল্য গ্ৰন্থ বচনা কৰেন।

কথিত আছে যে দেবদেবতা পঞ্চাশ কালীৰাজ-গৃহে দিবোদাস নামে অধ্যাপকৰূপে মহাৰি বিখ্যাত বীৰতনয় ব্ৰহ্মতকে তাহাৰ নিকট আধৰ্গবেৰ-শিকাৰ অৰূপে প্ৰেৰণ কৰেন। মহাৰি ব্ৰহ্মত শিকালাতকৈ পৰা যে গ্ৰন্থ বচনা কৰেন তাহাৰই নাম ব্ৰহ্মত-সংহিতা। চৰক ও ব্ৰহ্মত লিখিত চৰক-সংহিতা ও ব্ৰহ্মত-সংহিতা অতি প্ৰাচীন ভাৰতীয় চিকিৎসা-গ্ৰন্থ। এই দুইখানি পুস্তকে অস্ত্ৰচিকিৎসা, বেহতৰ, ঔষধ-নিৰ্দ্ধাৰণ ও ঔষধ-প্ৰয়োগ প্ৰভৃতি অতি বিস্তাৰিত ভাবে লিখিত আছে। পুস্তক দুইখানি লোকাভীত জনেৰ পৰিচাৰক ও অপৌকণেৰ বলিয়া কথিত।

প্ৰাচীন চিকিৎসা-গ্ৰন্থেৰ মধ্যে স্বাস্থ্যকৰ-অষ্টাধিকৰ-সংহিতা, চক্ৰক-সংগ্ৰহ, শাক-ধৰ-সংগ্ৰহ, ভাবমিথ্ৰেৰ ভাষ্যপ্ৰকাশ, মহন পালেৰ স্বাস্থ্যনিধি, বাধবকৰেৰ নিধান এৰা আৰু কতিনয় চিকিৎসা-পুস্তকে ভ্ৰম্যতপ ও চিকিৎসা-বিধি আলোচিত হইয়াছে।

মুসলমান স্বাস্থ্যকালেও স্বাস্থ্যকীৰ সাহায্যে মুসলমান হাকিমগণ, আববী, পাববী ও উৰ্দু-ভাষায় প্ৰদেশীয় ভেদ-সম্বন্ধে কয়েকখানি অমূল্য পুস্তক লিখিয়া গিয়াছেন। ইহাদেৰ মধ্যে তালিফ শেৰিফ (Taleep Sheriff) এৰা মখহাজন-উল-আব্বি (Makhazan-ul-Adwiya) বিশেষ উল্লেখযোগ্য।

পূৰ্বীয় যোড়শ ও দশম শতাব্দীতে পোৰ্তুগীজ ও ওলন্দাজ উদ্ভিদ-বিজ্ঞানী চিকিৎসকগণ ভাৰতীয় কৈশোৰ্য্যৰ গণাওণ-সম্বন্ধে ধাৰাবাহিক ইতিহাস প্ৰণয়ন কৰিয়া গিয়াছেন। দক্ষিণ-ভাৰতেৰ প্ৰচলিত গ্ৰন্থলিখ মধ্যে Van Rheeде লিখিত Hortus Indicus Malabaricus নামক পুস্তকখানি ১২ খণ্ডে বিভক্ত। এতদ্ভাৰতীয় Thomas Riveys, O. Kerbosa, L. De Costa, Wight, Beddome প্ৰভৃতি যুৰোপীয় উদ্ভিদ-বিজ্ঞানীৰ সময়ে ভাৰতেৰ ভিন্ন ভিন্ন স্থানেৰ উদ্ভিদেৰ গণাওণ-সম্বন্ধে বহু পুস্তক লিখিয়া গিয়াছেন।



ঐশ্বর্য অটোমশ ও উমবিশেষ শতাব্দীতে উদ্ভিদবিদ্য-বিশারদ চিকিৎসকগণ ভারতীয় চিকিৎসা-শাস্ত্র অধ্যয়ন ও প্রণয়ন করিয়া আধুনিক গবেষণার পথ অতি সুগম করিয়া গিয়াছেন। এই সকল যনীবিদ যথো Dr. Roxburgh এবং নাম বিশেষ উল্লেখযোগ্য, তাঁহাদের ভারতীয় আধুনিক উদ্ভিদ-পরিচয়-গবেষণার নিকটতম্য বলিলেও অত্যাতি করা না। Dr. Roxburgh লিখিত Flora Indica নামক পুস্তকে বিভিন্ন ভারতীয় উদ্ভিদের দেশীয় ও বৈজ্ঞানিক নাম, তাহাদের বর্ণনা, আবাস ও গুণাগুণ বিস্তারিত ভাবে লিখিত আছে।

পরবর্তী সময়ে ১৮১০ খ্রি: Dr. John Flemming ভারতীয় ঔষধজ্যোৎস্ব হিম্মানী ও সংকৃত নাম Asiatic Research নামক সাময়িক পত্রে অতি বিশদভাবে প্রকাশ করিয়া গিয়াছেন। Dr. N. Wallich এবং Dr. Wilson প্রমুখ উদ্ভিদবেত্তারা দেশীয় ঔষধজ্য গুণাগুণ-সম্বন্ধে অনেক তথ্য আবিষ্কার করিয়া জনগণের প্রস্তুত উপকার সাধন করিয়া গিয়াছেন। Dr. Ainslie, Moodeen Sheriff, Dr. Wight, Dr. Dymock প্রভৃতি মহোদয়গণের অব্যগ্রন-পুস্তকগুলি (Materia Medica) অতি উৎকৃষ্ট চিকিৎসা-গ্রন্থ। Sir William O'Shaughnessy এবং Dr. Wallich এর 'Pharmacopoeia Bengal'-এ অতি সাধারণত পুস্তক। Dr. Birdwood লিখিত বোম্বাই প্রদেশের ভেদন এবং Dr. Drury লিখিত মাদ্রাস-দেশীয় ভেদন, এবং Dr. Baden Powell লিখিত Punjab Products এবং বায়বাহাত্তর কানাইলাপ দে লিখিত Indigenous Drugs অতি উৎকৃষ্ট চিকিৎসা-পুস্তক।

Dr. Voigt লিখিত Hortus Subarbanus Calcuttensis, Sir J. D. Hooker লিখিত Flora of British India এবং Sir George Watt সাহেব লিখিত Dictionary of Economic Products যথাক্রমে ১৮৪৫, ১৮৬৭ ও ১৯০৯ খ্রি: সম্পূর্ণরূপে প্রকাশিত হইয়া দেশীয় চিকিৎসা-বিদ্যক উদ্ভিদ ও আরকর উদ্ভিদের পরিচয়-এ ব্যবহার সম্বন্ধে সুপাত্তর আনয়ন করিয়াছে।

Sri George King লিখিত বহুসংখ্যক দেশীয় ভেদন উদ্ভিদের পরিচায়ক পুস্তক, ভারতে হুইনাইন চার সম্বন্ধীয় পুস্তক এবং ডাঃ উদয়চাঁর দত্ত লিখিত Hindu Materia Medica নামক পুস্তকের Glossary বহু ভেদন উদ্ভিদের দ্রুত পরিচয় অতি সহজ করিয়াছে। Sri David Prain সাহেব লিখিত Bengal Plants, কলী, হাওড়া ও ২৪-পারগণার গাছ ও হুন্দরবনের গাছ নামক পুস্তকগুলিতে অনেক ঔষধজ্যের বিবরণ ও পরিচয় পাওয়া যায়।

আধুনিক চিকিৎসা-গ্রন্থের মধ্যে Dr. Kirtikar ও Major B. D. Basu লিখিত Indian Medicinal Plants, Dr. R. N. Chopra লিখিত Indigenous Drugs, Dr. Nadkarni লিখিত The Indian Materia Medica এবং কবিরাজ বিজ্ঞানচরণ গুপ্ত, কান্যাতীর্থ লিখিত বন্যোষধি-দর্পণ বিশেষ উল্লেখযোগ্য।

বৈদিক যুগ হইতে বর্তমান সময় পর্যন্ত যে সকল চিকিৎসা-গ্রন্থের বিদ্য উল্লেখ করা হইল, তাঁহাদের সকলগুলিই সংস্কৃত, ইংরাজী ও লাতিন ভাষায় লিখিত। এই সমস্ত পুস্তক খবিস



কৰিয়া অধ্যয়ন কৰা অতি ব্যৱ-সাধনক। উদ্ভাৱিত ইংৰাজী ও ল্যাটিন ভাষাৰ অনতিজ
ভিষক-বিগেৰ অল্পপাঠ্য। কনৌজদি-দৰ্পণ নামক পুস্তকখানি যদিও বৰভাষাৰ লিখিত ভাষা
উহাতে অল্পসংখ্যক ভেদৰে উল্লেখ আছে যদিও ইহাতে তুলনাত্মক চিত্ৰ-পৰিচয় না
থাকায় ইহা সাধাৰণেৰ পক্ষে সহজে বোধগম্য নহে।

তৈবজ্ঞা তুলনাত্মক প্ৰকৃত নাম ও পৰিচয়, উদ্ভাৱেৰ বৈজ্ঞানিক, দেশীয় ও সাংস্কৃত নাম-
সম্বন্ধে বহুসংখ্যক অল্পসংখ্যক-পত্ৰ আমাৰ নিকট সময়ে সময়ে প্ৰেৰিত হওৱাৰ সেৱাৰ
উত্তৰ-প্ৰদানকালীন আমাৰ মনে হইছে যে, তুলনাত্মক চিত্ৰ ও বৰ্ণনাসহ একখানি তৈবজ্ঞা-
পুস্তক লিখিত হওৱা বিশেষ আবশ্যক। বহু গণ্যমান্য ডিকিৎসক একপ একখানি পুস্তক
প্ৰণয়ন কৰিবাৰ অল্প অল্পৰোধ কৰাৰ আমাৰ পূৰ্ণ ইচ্ছা আৰও বলবতী হইয়া উঠে ও
এই পুস্তকখানি প্ৰকাশ কৰিতে উৎসাহিত হই। Sir David Prain, C., M. G. C. I. E.,
M. A., I. M. S., D. Sc., LL. D., F. R. S., F. R. S. E., F. L. S.,
কৃতপূৰ্ণ হুণাৰিটেণ্টেণ্ট, বৰেল বোটানিক গাৰ্ডেন, কলিকাতা, ও ডাইতেষ্টে, বৰেল
বোটানিক গাৰ্ডেন, Kew, এ বিষয়ে আমাকে বিশেষ উদ্যোগী কৰেন এবং এই কৃমিকাৰ
ইংৰাজী অল্পবাহ ঠাৱাৰ জীবনশাৰ সাধোৱন কৰিয়া বিচাৰেন, একত্ৰ ঠাৱাৰ নিষট
আমি বিশেষ কৃতজ্ঞ। এই পুস্তক ইংৰাজী ভাষাৰ লেখা হিৰ কৰিয়াছিল। পৰে
আমাৰ বহু মাননীয় শ্ৰীকামাপ্ৰসাদ মুখোপাধ্যায় মহাশয় ইহা বহুমেৰেৰ আৱাল-দুবলিতাৰ
পাঠোপযোগী ও উপকাৰেৰ অল্প বৰভাষাৰ লিখিত অল্পৰোধ কৰেন। ঠাৱাৰ উপদেশমত
এককটিবাবুৰ একত্ৰ পৰিচয় এবং আমাৰ উদ্ভিদ-পৰ্যবেক্ষণ ঠাৱাৰ নিষ্ঠা ও আশ্ৰয়
চেষ্টাৰ ফলে এই বিস্তীৰ্ণ পুস্তক বৰভাষাৰ লেখা সম্ভৱ হইছে। এই পুস্তক-প্ৰণয়নে
মাননীয় শ্ৰীকামাপ্ৰসাদ মুখোপাধ্যায় এবং শ্ৰীকামাপ্ৰসাদ মুখোপাধ্যায় মহাশয়কে পৰামৰ্শ ও
উৎসাহ দিয়াৰ অল্প এবং কলিকাতা বিশ্ববিদ্যালয়েৰ দ্বাৰা এই পুস্তক ছাপাইবাৰ কন্মোৰণ
কৰাৰ অল্প আমাৰ কৃতজ্ঞতা জনাইতেছি।

সৰ্গপাৰাৰণেৰ হুণিবাৰ অল্প বৰভাষাৰ প্ৰত্যেক উদ্ভিদেৰ বৈজ্ঞানিক নাম, কোন্ কোন্
ইংৰাজী পুস্তকে উহাৰ চিত্ৰ-পৰিচয় ও বৰ্ণনা আছে, কোন্ কোন্ কানে গাছগুলি পাঁচৰা বাট,
ঐকপ্ৰস্তুত-কাৰ্য্যে উদ্ভিদেৰ কোন্ কোন্ মণে ব্যবহৃত হয় এবং উহাৰ তৈবজ্ঞা ওপ কি কি
— আছে ও কোন্ কোন্ ৰোগে প্ৰযুক্ত হইতে পাৰে তাহা এই পুস্তকে লিখিবাৰ চেষ্টা কৰা
হইছে। উদ্ভাৱিত সাধাৰণ পৰিভাষা অল্পদায়ী সৰল ভাষাৰ বৰ্ণনাৰ সহিত বৃক্ষাদি
চিত্ৰ ও চিত্ৰ-পৰিচয় দেওৱা হইছে। পুস্তকখানিতে প্ৰায় ১০০ (সাত শত) উদ্ভিদেৰ
বিৱৰ লিখিত হইছে। বৰ্তমান কুইনাইন, ডিজিটালিচ, ইপিকাকুয়ানা, হুণাৰিয়ামান
প্ৰকৃতি যে সকল গাছেৰ চাব কাষতে প্ৰৱৰ্তিত হইছে সেগুলিও বিশেষভাবে ইহাতে
পৰিবেশিত হইছে।

একপে পুস্তকখানি যদি আকুৰ্ণেৰীত ও অলপৰ ডিকিৎসকগণেৰ ও উদ্ভিদতত্ত্ব
অল্পসংখ্যক ছাত্ৰপণেৰ উপকাৰে আইসে তাহা হইলে আমাদেৰ পৰিশ্ৰম সাৰ্থক হইছে
বলিয়া ধৰ্ত হইব। এই পুস্তক-প্ৰণয়ন কাৰ্য্যে আমি প্ৰায় পঁচাত্তিক ডিকিৎসা-গ্ৰন্থ ও উদ্ভিদ



বিশ্ব - বিসৰ্গ পুস্তকৰ সাহায্যে গ্ৰহণ কৰিছাছি, তৎক্ষণ এটৈ সকল গ্রন্থকাৰেৰ মিকট চিত্ৰৰূপে আঁৰত বহিলাস। প্ৰফ. মংগেশ্বৰ কাৰো শ্ৰীমতীলক্ষ্মীৰ মূৰোপাখ্যাত সাহায্য কৰাৰ তাঁহাকে আমাৰ আন্তৰিক ধন্যবাদ দিছে।

পৰিশেষে বক্তব্য এটৈ যে, এতল পুস্তক-প্ৰসংগে দ্ৰৱ-প্ৰমাণ থাক সম্ভৱপৰ মন্তব্য পাঠকগণ মেণ্ডলি নিৰ্দেশ কৰিছা দিলে আৰু তাঁহাৰেৰ নকট কৰাৰ আৰু ওপৰবৰ্তী সাহায্যে আন্তৰিক মন্তব্য দিছা দিব।

হাৰবেৰিয়াস

বহুল বোটা নক্সা গাৰ্ডেন, কলিকতা।

১লা আগষ্ট, ১৯৪৩।

শ্ৰীকালীশৰ বিখ্যাস



উদ্ভিদের শ্রেণী-বিভাগ

হিন্দু আয়ুর্বেদ শাস্ত্রে বহু প্রাচীনকাল হইতে তরুলতাশিখর আকৃতি, গুণ, বাসস্থান ও ব্যবহার অনুযায়ী শ্রেণী-বিভাগ অতি বিপুল ভাবে লিখিত আছে। যথা—লাকবর্ণ, পুন্ডবর্ণ, দবাংকীবর্ণ, কপূরাদিবর্ণ, শুচ্যাদিবর্ণ, তৈলবর্ণ ইত্যাদি। এই সকল বিভাগ প্রধানতঃ উদ্ভিদের গুণাগুণের উপর নির্ভর করিয়াই লিখিত হইয়াছে। কিন্তু কালক্রমে এই সকল জ্ঞান-সম্পদে অচলিলতা না থাকায় এবং উক্ত প্রথা অনুযায়ী কোন উদ্ভিদগণের সজ্জিত বা থাকায় সুক্ষ্মদিগ পৃথিক্ত বিষয়ে বিশেষ অগ্রবিদ হইয়াছে।

বর্তমান যুগে পাক্ষাত্য দেশে উদ্ভিদ-বিভাগ অধিক পরিমাণে উৎকর্ষ সাধিত হওয়ায় পাক্ষাত্য পণ্ডিতগণ উদ্ভিদের কল, ফল ও আকৃতিতে সাদৃশ্য লইয়া উদ্ভিদগুলিকে নানা ভাবে বিভক্ত করিয়াছেন। এই শ্রেণী-বিভাগ পৃথিবীর ব্যবহার সভ্য দেশে চলিত থাকায় ও এই বিভাগ অনুযায়ী আধুনিক উদ্ভিদগণাবলি সংরক্ষিত হওয়ার তরুলতাশিখর পরিচয়-সম্বন্ধে বহুপরিমাণে বাধাবিঘ্ন দূর হইয়াছে। আশ্রয় স্বাক্ষরসাধনের সুবিধার জন্য পুথক-লিখিত পাছগুলিকে আধুনিক বৈজ্ঞানিক প্রকৃতিবাহী সজ্জিত করিয়াছে। পাক্ষাত্য প্রথা অনুযায়ী পাছগুলির শ্রেণী-বিভাগ থাকায় উদ্ভিদগণের একত্বানে নেটগুলি তৈরিয়া লইবার লব্ধ ফলমুখ হইবে এই আশায় আয়ুর্বেদগণের দাবির প্রেক্ষাপট হইয়াছে।

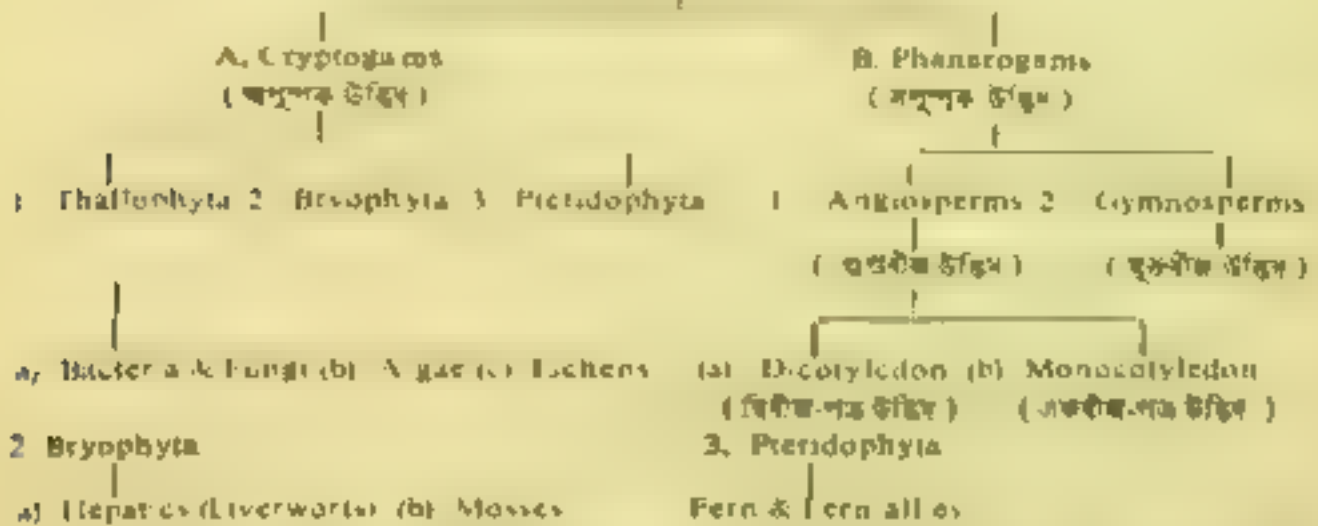
পাক্ষাত্য পণ্ডিতগণের মধ্যে ঐ. পু. ১৭০০-১৭৫০ অব্দে Theophrastus নামক একজন গ্রীসদেশীয় দার্শনিক প্রথম উদ্ভিদের শ্রেণী-বিভাগ করেন। ইহার পর ১৭০৭-১৭৭৮ খ্রিঃ অব্দে সুইডেন-দেশীয় প্রসিদ্ধ দার্শনিক Linnaeus ইহার বহু পরিমাণ উন্নতি সাধন করেন। বর্তমান যুগে এই শ্রেণী-বিভাগের দুইটি প্রধান সজ্জাগুলিতে পূরিত হইয়াছে। একটি Bentham & Hooker সাহেবের লিখিত বিভাগ, অন্যটি Engler এবং Prantl সাহেব লিখিত বিভাগ। Bentham ও Hooker সাহেবের লিখিত বিভাগ ভারতেই লগ্নে এবং ইংরাজ অধিকৃত দেশে চলিত আছে; আর Engler ও Prantl সাহেবের লিখিত বিভাগ জাৰ্মানীতে এবং ইউরোপের দুই একটি উদ্ভিদগণাবে প্রচলিত আছে। অধুন Rendle এবং Hutchinson সাহেবের লিখিত শ্রেণী-বিভাগ যাব, তরুলতাশিখর আভ্যন্তরিক অবস্থা আকৃতি বিপুল ভাবে বুঝাইবার চেষ্টা হইয়াছে।

Engler এবং Prantl সাহেব সাধারণতঃ উদ্ভিদগুলিকে ১০ শ্রেণীতে বিভক্ত করিয়াছেন। পুথক বসিয়াছি যে Bentham ও Hooker সাহেবের লিখিত শ্রেণী-বিভাগ ভারতের উদ্ভিদগণাবে সুদীর্ঘ প্রচলিত আছে। অতএব আমরা এই পুথক-লিখিত উদ্ভিদগুলিকে উপস্থাপন



মতামতাবলী বিজ্ঞান কৰিবলৈ। Hooker সাহেবৰ টাছাৰ লিখিত Genera Plantarum নামক পুথকে উদ্ধৃত্তুলিকৈ ২ = (দুই পৰ্শ) Natural Order বা বংশ (Family) বিভক্ত কৰিবাচেন। ইহাৰ জগা-বিজ্ঞান অৰ্থ সংকেতলৈ নিত্ৰ প্ৰৱৰ্ত্ত হইল।

Plant Kingdom (উদ্ভিদ বাজ্য)



উপৰোক্ত তালিক হইতে দেখা যাউতেছে যে Bentham ও Hooker সাহেবৰ উদ্ভিদ-বাজ্যকে প্রধানতঃ দুইভাগে বিভক্ত কৰাচেন; যথা, Cryptogams (অপুষ্পক উদ্ভিদ) এবং Phanerogams (সপুষ্পক উদ্ভিদ)।

Cryptogams আবার Thalophyta, Bryophyta, এবং Pteridophyta এটো তিনি ভাগে বিভক্ত। ইহাদের মধ্যে Bacteria (গোপোৎপাদক উদ্ভিদ), Fungi (ভয়ক উদ্ভিদ), Algae (জলজ নৈবাসিক উদ্ভিদ) এবং Mosses মনজাতীয় উদ্ভিদ, প্রধান।

উপৰোক্ত তালিকায় দেখা যাউতেছে যে Phanerogams (সপুষ্পক উদ্ভিদ) প্রধানতঃ দুইভাগে বিভক্ত, যথা Angiosperms (উপবীজ উদ্ভিদ) এবং Gymnosperms (দৃকবীজ উদ্ভিদ)। Angiosperms আবার দুইভাগে বিভক্ত, যথা Dicotyledon (দ্বিবীজ-পত্র) ও Monocotyledon (একবীজ-পত্র, উদ্ভিদ)।

Gymnosperms (উপবীজ) উদ্ভিদের মধ্যে Cedrus deodara (হিমালয়জাত জবদাৰ), Pinus longifolia (মহল কাঠ), Abis, Juniperus, Thuja ও Cupressus ইত্যাদি প্রধান।

যে সকল উদ্ভিদৰ অঙ্গৰ বাৰ্ত্তক চহঁদাৰ সময়ে দুইটো বীজ-পত্ৰ বাৰ্ত্তক হয় সেইগুলিকে Dicotyledon উদ্ভিদ বলে; যেমন চালু, আম, জাম, উটুল, বেল, কাপাস, কলাই প্রভৃতি, যে সকল উদ্ভিদৰ অঙ্গৰ বাৰ্ত্তক চহঁদাৰ সময়ে একটো বীজ-পত্ৰ বাৰ্ত্তক হয় সেইগুলিকে Monocotyledon উদ্ভিদ বলে, যেমন গুণাবি, তাল, পেঁয়াজ, নাবিকেল, হুঁড়ি, ঘুঁচী, তাকমুলী, পিঁঠা, কৈলাস, ইত্যাদি।

এই পুথকে লিখিত বাৰ্ত্তক উদ্ভিদৰ প্ৰত্যেকটিৰ পৃথক বৰ্ণনা আছে। ইহাদের বংশাবলীৰ সমগ্র পরিচয় দিতে হইলে পুথকের কলমেই অস্থিৰ বৰ্ণিত হইবে এই আশঙ্কায়



এবম্বে উঠা পৰিহাৰ হইল। বিভাগগুলি মাৰম কৰি ব্ৰুকাইনাৰ এক নিৰে মাৰে একটা জালিকা দেখা হইল।

Class 1.—Dicotyledons (দ্বিবীজ-পত্ৰ)।

Division 1. Polypetalae (বা বহুত-পত্ৰ)।

Sub-Division (a) Thalamiflorae (বিদৃক্ত-পত্ৰ)
(Family—Ranunculaceae—Tiliaceae)

Sub-Division (b) Disciflorae (দৃক্ত-পত্ৰ)
(Family—Linaceae—Moringaceae)

Sub-Division (c) Calyciflorae (ব'হাৰ)
(Family—Leguminosae—Cornaceae)

Division 2. Gamopetalae (বা সম-দৃক্ত-পত্ৰ)
(Family—Rubiaceae—Plantaginaceae)

Division 3. (Incompletae) Monochlamydeae (এককোষী)
(Family—Nyctaginaceae—Ceratophyllaceae)

Class II—Gymnosperms, বৃকবীজ-পত্ৰ, অমাক্ষাঙ্কিত
(Family—Gnetaceae—Cycadaceae)

Class III.—Monocotyledons (একবীজ-পত্ৰ)।

Division 1. Petaloideae (বিমাক্ষি-পত্ৰ)
(Family—Hydrocharideaceae—Nataceae)

Division 2. Glumiferae (শিকণী)
(Family—Eriocaulaceae—Gramineae)

ক্ৰমিক পাঠ্যৰ নাম বৈজ্ঞানিক শ্ৰেণীৰ অৱসারে বৰ্ণিত। উঠা পাঠ্যৰ বিশেষ নাম ও বৰ্ণনাকাতীৰ নামৰ সংহত শব্দৰ থাকে। প্ৰথমমে পাঠ্যৰ পৰ্যায়বৃত্ত বা গণীয় (Generic) নাম দেখা হইব থাকে, যেমন *Terminalia belerica* Roxb. এখানে Roxburgh পাঠ্যৰ উঠা পাঠ্যৰ বৰ্ণন কৰিছে, এটাক উঠাৰ নাম দেখায়ে লিখিত হৈছে, *belerica* নামটী বিশেষজাতীয় (Specific) নাম কোন লোকেও নাম ধৰি দেখুওৱাৰ খোঁজ হয় তবে দেখুওৱাৰ *belerica* জাতীয় (Specific) নামেৰে এক খোঁজ নামটী *Terminalia* গণীয় (Generic) নামেৰে ক'লা দেখুওৱাৰ খোঁজ, দেখুওৱাৰ খোঁজ ও দেখুওৱাৰ খোঁজ এই তিনিটা নাম খোঁজ ব'লি তিনিটা বাক্যকে ব্ৰুকাইছে পাঠ্যৰ ও জেমন *T. belerica*, *T. catappa*, *T. chebula* প্রকৃত নাম *Terminalia* গণীয়। পূৰ্বোক্ত পাঠ্যগুলি সমস্ত *Combretaceae* Family, বা বৰ্গৰ অন্তৰ্ভুক্ত ক্ৰমিক পাঠ্যৰ একটা কবিয়া গণ—*genus* ও জাত—*species* আছে। Specific নামটী generic নামেৰে বিশেষগতৰে সাধাৰণত ব্যৱহৃত হৈছে থাকে, যেমন *Pinus longifolia* বুলিলে *longifolia*



অর্থাৎ লতা পাড়াবৃক্ষ *Pinus* গাছ বৃক্ষের, অতএব *longifolia* লতা *Pinus*-এর বিশেষণ-রূপে প্রযুক্ত হইয়াছে। কখন কখন Specific নামটী উদ্ভিদের আবিষ্কার-কর্তা অথবা একজন বিখ্যাত উদ্ভিদ-তত্ত্বজ্ঞের নামানুসারে দেওয়া হইয়া থাকে, যেমন *Meconopsis Wallichii* Hook. এ গাছের *Wallich* নামের নামে *Hooker* নামের নাম দিয়াছেন। এই নিয়মাক্রম্যণী দুই-নামবিশিষ্ট নামকরণ-প্রণালীকে *Binominal nomenclature* (নামকরণ) প্রণালী বলে।

এই প্রকার নামকরণ-প্রণালী *Linnaeus* সাংগ্ৰহের সময় হইতে এখন পর্যন্ত প্রচলিত থাকে এবং ইহার নিয়মাদি *International Botanical Conference* হইতে দাবী চেষ্টা থাকে। এই *Conference* সবচেয়ে অধিকার ভিৎসনা নগরে আয়োজিত হয়, তৎপরে ই-পক্ষে আর একবার বসিয়া থাকে। সম্প্রতি কয়েকটি বিশেষ বিষয়ের মীমাংসার জন্য চলিতেছে আন্তর্জাতিক নগরে চেষ্টা দিয়াছে এবং ১৯৫০ সালে *Stockholm*-এ এই সভার পুনরায় আধিবেশন হইবে।

এই পুস্তকে উদ্ভিদের নামগুলি স্থানীয় বর্তমান *International nomenclature* অনুযায়ী দিবার চেষ্টা হইয়াছে।

Fern ও *Fern* শ্রেণীর উদ্ভিদ যেমন *Lycopodium*, এই লতা বীজ (Spores), সামুদ্রিক বড় বড় পলল বীজ, বাগা হইতে দলারান আগর আগর (Agar Agar), আয়োডিন (Iodine, Vitamin) প্রভৃতি পাওয়া যায়, চত্রক-বর্গ (Fungi) যেমন *Penicillium* জাতীয় পুষ্টি দ্রব্য উদ্ভিদ, অতি দলারান উদ্ভিদ। অমূল্য উদ্ভিদ *Penicillin*, এবং সম্প্রতি ডাকার লতাযায় বহু-আবিষ্কৃত কামটী-বর্গক *Polystyactus sanguinarius* জাতীয় উদ্ভিদ, চেষ্টা 'Polystyactus' নামে চিকিৎসা-সাধনে এক নূতন-পরিবর্তন আনিয়াছে।

আজিও এই বিশাল কার্যের বড় উদ্ভিদে বিস্তারিত আয়ত্তের অজানা বহিষাছে। আজ আয়ত্তের বাণীর কার্যে এই সব উদ্ভিদে ও উদ্ভিদে দ্বারা বিশেষ ও অত্যন্ত কঠিনতা হইয়াছে তাহাদের তথ্য সমাক-রূপে উল্লেখ করা বিজ্ঞানে ও মানবজাতিকে দিক দিয়া বিশেষ প্রয়োজন।



বৈজ্ঞানিক বিভাগ অনুযায়ী বিভিন্ন জাতীয় উদ্ভিদের সূচিপত্র

XXXIX. Fabaceae.

- | | |
|--|---|
| 158. <i>Crotolaria juncea</i> Linn. (শন) | 176. <i>Bauhinia</i> Vahl W & A. |
| 159. " <i>Verrucosa</i> Linn | (চেতর) |
| (বনশন) | 177. " <i>tomentosa</i> Linn. |
| 160. <i>Arbus precatorius</i> Linn. (কুঁচ) | (কাঁকর) |
| 161. <i>Adenanthera pavonina</i> Linn. | 178. <i>Cajanus</i> Cajan (Linn) Millerp. |
| (বরন) | <i>C. indicus</i> Spring (অড়হর) |
| 162. <i>Acacia arabica</i> Willd | 179. <i>Cassia fistula</i> Linn. (সৈকাল) |
| (বাবলা) | 180. " <i>occidentalis</i> Linn |
| 163. " <i>catechu</i> Willd (খিবি) | (বড় কাল কেমেরা) |
| 164. " <i>farnesiana</i> Willd. | 181. <i>C. sophera</i> Linn |
| (করে বাবলা) | (ছোট কালকেমেরা) |
| 165. " <i>sumra</i> Ham. (শমী) | 182. <i>C. tora</i> Linn. (চাকুশে) |
| (শাঁইকাটা) | 183. <i>C. alata</i> Linn. (লাহরফিন) |
| 166. " <i>tomentosa</i> Willd. | 184. <i>C. angustifolia</i> Vahl. |
| (হালধী বাবলা) | (সোনারুলী) |
| 167. <i>Albizia lebbek</i> Benth. (শিহী) | 185. <i>Cicer arietinum</i> Linn. |
| 168. " <i>amara</i> Boiv. | (চোলা) |
| (কুকশিহী) | 186. <i>Clitoria ternatea</i> Linn. |
| 169. <i>Alhagi maurorum</i> Desv. | (অপরাজিতা) |
| (বলা, কুরানডা) | 187. <i>Dalbergia Sissoo</i> Roxb ex DC |
| 170. <i>Arachis hypogaea</i> Linn. | (শিত) |
| (চিনেবাগ) | 188. <i>Derris uliginosa</i> Benth. |
| 171. <i>Butea monosperma</i> (Lamk) | (পারলতা) |
| Taub. (পলাশ) | 189. <i>Desmodium gangaticum</i> DC. |
| 172. " <i>Superba</i> Roxb. | (বালশাবি) |
| (মতাপলাশ) | 190. <i>Dolichos biflorus</i> |
| 173. <i>Bauhinia Variegata</i> Linn. | Linn. (কুঁড়িকাঠাই) |
| (বককাঠন) | 191. " <i>lablab</i> Linn. (শি) |
| 174. " <i>purpurea</i> Linn. | 192. <i>Glycine soja</i> Sieb & Zucc. |
| (বেলকাঠন, বককাঠন) | (গাড়ীকাঠন) |
| 175. " <i>racemosa</i> Lamk. | 193. <i>Extada scandens</i> Benth. |
| (বেলকাঠন) | (শিলাগাঁছ) |



ভাষ্যমীমং বর্ণনামি

194. *Lens* Gren & Godr.
 esculenta Moench. (মসুরি)
195. *Erythrina indica* Lamk.
 (পালুভেয়ালাহ)
196. *Indigofera tinifolia* Retz.
 (কাবাজি)
197. *tinctoria* Linn. (নীল)
198. *Lathyrus Sativus* Linn.
 (খেসারী)
199. *Melilotus indica* All.
 (বনবেড়ি)
200. *Ougeinia—dalbergiodes* Benth.
 (তিমিল)
201. *Mimosa pudica* Linn.
 (লজ্জাবতী)
202. *rubicaulis* Lam
 (কুঁচিকাটা)
203. *Mucuna pruriata* Hook.
 pruriens DC. (আলকনো)
204. *Phaseolus trilobus* Ait
 (মুনালী)
205. *mungo* Linn. (মূগ)
206. " " "
 Var. *Roxburghii* author.
 (মসুরনাট)
207. *Pisum sativum* Linn.
 (কাবুলি মটর)
208. *Pongamia glabra* Vent.
 (গুড়বকরকা)
209. *Prosopis specigera* Linn
 (নহী)
210. *Psoralea corylifolia* Linn.
 (হাকচ. বুড়ি)
211. *Pterocarpus santalinus* Linn
 (হরতাল)
212. *marupium* Roxb.
 (নীতলাল)
213. *Saraca indica* Linn. (অশোক)
214. *Sesbania aegyptiaca* Pers.
 (গুড়কী)
215. *Sesbania grandiflora* Pers.
 (বামনা, বর)
216. *Tephrosia purpurea* Linn.
 Pers. (বননীল)
217. *Villosa* Pers.
 (লেড বননীল)
218. *Teramnus Sw. labialis* Spr.
 (মাবালী)
219. *Trigonella foenum graecum*
 Linn. (বড় ফেণি)
220. *Tamarindus indica* Linn.
 (তেঁতুল)
221. *Glycyrrhiza Tourn ex. glabra*
 Linn. (স্বপ্নমধু)
222. *Caesalpinia bonducella* Linn.
 Crispa Linn. (মাটা)
223. " *sappan* Linn.
 (বকমু)
224. " *pulcherrima*
 Swartz. (কলকতা)
225. " *digyna* Rottl.
 (অমলকুঁচি)
226. " *coriaria* Willd.
 (তৌরী)
227. *Urtica lagopoides* DC.
 (চাকুলিহা)
228. " *picta* Jacq. Desv.
 (লতকলতা)
229. *Astragalus Tourn, ex Linn.*
 gummifer Labill. (কলিনা)
- XL. *Rosaceae.*
230. *Prunus Communis* Huds
 Var. *insititia* Hookf.
 (আলুবোখ, ব)
231. " *pydium* Roxb. (লতক)
232. *Rosa damascena* Mill.
 (গোলাপ)
233. *Cydonia Vulgaris* Pers.
 (বিহিনানা)



উদ্ভিদসমূহের বর্ণনা

XLI. Crasulaceae.

234. *Brotyphyllum calycinum* salisb.
B. *pinnatum* (Lamk) Oken.
(নাথদকুচি)
235. *Kalanchoe laciniata* DC.
(হিরসাগর)

XLII. Droseraceae.

236. *Drosera burmanni* Vahl.
(ঘুসুঙ্গাশি)

XLIII. Rhizophoraceae.

237. *Rhizophora mucronata* Lamk.
(খাদে)
238. *Kandelia rheedii* W. & A.
K. *candel* (Linn) Druce.
(কেলিঙ্গা)

XLIV. Combretaceae.

239. *Terminalia arjuna* Bedd.
(অর্জুন)
240. " *belerica* Retz. (বহেড়া)
241. " *catappa* Linn. (বাতাস)
242. " *chebula* Retz.
(হরীতকী)
243. " *tomentosa* Bedd.
(জলর)
244. *Anogeissus latifolia* Wall.
(বাগ)
245. *Quisqualis indica* Linn.
(বকর দেল)

XLV. Myrtaceae.

246. *Barringtonia acutangula*
gaertn. (বিজল)
247. " *racemosa* BL (লম্বুতক)
248. *Careya arborea* Roxb (কুশী)
249. *Eugenia jambolana* Linn.
(জাম্বল)
250. " *jambos* Linn.
(গোলাপজাম)
251. " *caryophyllata*
Thunberg. (লবঙ্গ)

252. *Myrtus Communis* Linn.

(বিনাভী মেখী)

253. *Melaleuca leucodendron*
Linn. (কাম্বুগি)
254. *Psidium guajava* Linn. (পেয়ারা)

XLVI. Melastomaceae.

255. *Memecylon edule* Roxb.
(মেমেয়ল)

XLVII. Lythraceae.

256. *Ammannia baccifera* Linn.
(দাগবাতি)
257. *Lawsonia alba* Lamk.
(মেহেন্দী)
258. *Woodfordia floribunda* salisb.
W. *fruticosa* (Linn) Kutz.
(কাটকল)

259. *Lagerstroemia flor-reginae*
Retz. *Speciosa* (Linn) Pers
(জাকল)
260. *Punica granatum* Linn.
(নারিকেল)

XLVIII. Onagraceae.

261. *Jussiaea suffruticosa* Linn.
(ধন লবঙ্গ)
262. " *repens* Linn.
(কেশবদাম)
263. *Trapa bispinosa* Roxb.
(পানিসুন্দ)

XLIX. Samydaceae.

264. *Casearia tomentosa* Roxb.
C. *elliptica* Willd (চিরা)

L. Passifloraceae.

265. *Carica papaya* Linn. (পেঁপে)

LI. Cucurbitaceae.

266. *Trichosanthes palmata* Roxb.
T. *bracteata* (Lamk) Voigt
(খাকাল)
267. " *Cordata* Roxb.
(কুঁইকুমড়া)



ভাৰতীয় বন্যোষধি

268. *Trichosanthes dioica* Roxb. (লটোজ)
 269. " *angulina* Linn. (চিচিঙ্গা)
 270. " *Cucumerina* Linn. (বনচিচিঙ্গা)
 271. *Lagenaria vulgaris* Seringe. (লাউ)
 272. *Luffa acutangula* Roxb. (ফিঙ্গা)
 273. " *amara* Roxb. (ঘোষালতা)
 274. " *egyptiaca* Mill (ধুন্ধুল)
 275. *Benincasa cerifera* Savi (হিচিকুমড়া)
 276. *Bryonopsis Bryonia laciniosa* (Linn) Naud. (বালা)
 277. *Cephalandra indica* Naud C. *Cordifolia* (Linn) Cogn. (তেলাকুড়া)
 278. *Citrullus colocynthis* Schrad. (ইষ্টবালু, বাবালপনা)
 279. " *vulgaris* Schrad (কুম্ভ)
 280. *Cucumis melo* Linn. (কাঁকড়া, কুটী)
 281. " *sativa* Linn. (কলা)
 282. *Cucurbita maxima* Duch. (মিঠাকুমড়া)
 283. " *pepo* DC. (কুমড়া, কেতকুমড়া)
 284. *Momordica cochinchinensis* Spreng. (কুম্ভকোল)
 285. " *charantia* Linn. (কদলা)
 286. " *dioica* Roxb. (ধাতকহলা)
 287. *Mukia scabrela* Arn. (লাগধুনী)
 288. *Zehneria umbellata* Thw (বুলবুলী)
- LII. Cactaceae.**
- 289 *Opuntia* Tourn. ex Mill *dillenii* Hav. (কপিয়নদা)
- LIII. Ficoideae**
290. *Trinthema monogyna* Linn. *T. portulacastrum* Linn (লাবনী)
 291. *Mollugo spargula* Linn (গৌয়ানাক)
- LIV. Umbellifereae.**
292. *Hydrocotyle* (Tourn) Linn. *asiatica* Linn (খুলকুড়ি)
 C. *asiatica* (Linn) Urban
 293. *Cuminum* (Tourn) Linn C. Linn. (জীরা)
 294. *Carum* Rupp. ex Linn. *copticum* Benth. (জোয়ান)
 295. " *roxburghianum* Benth. (বাঁগুনি)
 296. *Coriandrum* (Tourn) *sativum* Linn. (ধনে)
 297. *Daucus* (Tourn) *carota* Linn. (গাজর)
 298. *Ferula* Tourn. ex Linn *foetida* Regil. (হিঙ্গু)
 299. *Foeniculum vulgare* Gaertn. (মেথী)
 300. *Seeselin indicum* W. & A (বন জোয়ান)
 301. *Peucedanum sowa* Kurz. (বনফুকা)
- LV. Cornaceae.**
302. *Alangium lamarckii* Thw (বাঘ আঁকড়, আঁকোড়)
- LVI. Rubiaceae.**
303. *Anthocephalus* A. RICH. *cadamba* Miq. (কদম্ব)
 304. *Cinchona officinalis* Linn. (কুইনাইন)
 305. *Adina Salisb cordifolia* Hook. (বুলিহদম্ব, কেলিহদম্ব)
 306. *Ixora parviflora* Vahl. (গাছালহদম্ব)
 307. " *coccinea* Linn. (রক্তন)
 308. *Odenlandia corymbosa* Linn (কেতপালক)
 309. *Psychotria jpecacuanha* Stokes (ইপিকাক)
 310. *Ophiorhiza mungos* Linn. (লক নাগুনি)



Ref. - F. B. I., n. 79, Roxb, F. I., LI, 259, B. P. I. 374, Watt, ii, Pl. 12, 596, Prain, H. H., 193.



158. *Crocalaria juncea* Linn. (শল)

159. *C. verrucosa* Linn. (বললগ)

ভাষানুসারী নাম :—শলপুল—সংস্কৃত : বললগ-বাংলা, বললগ-ইং, বালগী, কুনকুনিয়া, শলপুলী হিন্দি, বালহিলা-মহারাষ্ট্র, শলবীজ-কর্ণাট, খেলিখিদিমটা—তামিল : বললগ—মৌড়।

শলপুল্লী বৃহৎপুল্লী লবিকা লগচটিকা।

শীতপুল্লী কুলফলা লোমলা শাল্যপুল্লিকা ॥

শলপুল্লী রস তিক্ত কষায় কফবাতজিৎ।

অজীর্ণজরদোষগ্রী বমনী রক্তদোষশূৎ ॥

ব্রাহ্মনিঘণ্টুঃ। অন্তঃস্থানিভগঃ।

নামপরিচয় :—শলপুল্লী, বৃহৎপুল্লী, লবিকা, লগচটিকা, শীতপুল্লী, কুলফলা, লোমলা ও শাল্যপুল্লিকা এইগুলি নাম।

গুণপরিচয় :—শলপুল্লী—তিক্তরস, বিশােক কদারস, কড় এবং বায়ুনাশক। অজীর্ণ ও জ্বরদোষ নাশক, বমনকারক এবং রক্তশোধনাশক।



কণ্ঠস্থান :—ভগলী, চান্দ :—বকরান, ১৫ পদার্থ। জলায় জললেবু দ্বারা দ্রব

বর্ণনা :—বগলী-উদ্ভিদ। সবল বা বক, ২-৩ ফুট উচ্চ। ডালগুলি গোছার দিকে
বোঁসারোঁসি ছবি গাঠিত। অগাধা একটা দ্বি-দ্বি-জোড় পত্র পাওয়া গেল।
১-২ ফুট, ১৫-২০ ফুট, পত্রের অগাধা মোটা। পুষ্পের সব ফুল ঘনসংঘবদ্ধ, প্রায়শঃ
পুষ্পের ১২-১৫টি ফুল জোড়। ফুল লীলবর্ণ পোত মধুর নীলবর্ণ। ফাগু বা ফাল্গুন
মাস, পুষ্পের ১০-১২ ফুট ১০-১২টি বীজ থাকে। বীজের সমস্ত ফুল ও ফল
চয়।

ব্যবহার্য অংশ :—বস।

মূল্যগ্রহণের ঔষধার্থে ব্যবহার :—ইচ্ছা পাওয়া বস। অম্লি-সেই-কি-বাকরান। পাচক
এবং অপচয় চয়। বাল্য ব্যবহার করে। (Amal et.)

Glossary : সংক্ষিপ্ত গুণপরিচয় :—

পাতার রস—চুলকানি, চর্মরোগে বাচক ও অতি ক্ষুধার প্রযোজ্য।

Fig.—Bot. Mag., t 3034, Wight 1 c. t 200 Rheede Hort. Mal. (t.
t 29, Kirtikar & Basu, Ind. Med. Pl., t 288 A

Ref.—F. B. I., t 77 Roxb., F. I., t 273, B. P. t 373, Vogt B. S.
206; Prain, H. H., 206.



159 Crotalaria Verrucosa Linn (বকরান)



Genus—ABRUS Linn.

160. A. precatorius Linn. (কুঁচ)

ভাষাভূসারী নাম :—ওচ—নাথর কুঁচ, বাত ওচ, পানি ওচ—চিকি, শুকুমণি—
ভামিল, ভূমিওচ—মল্লিক, শুকুচ মশাওয়াই, ওচ কণাট, ওচ—উৎকল,
কুঁচ—সৌক।

ওচ। চুড়ামণিঃ সৌম্য নিমন্তী ককলাহরুণা।
ভাজিকা শীতল্যাকী শ্রাভকটো ককচড়িকা।
রক্তা চ রক্তিকা চৈব কাঙ্ক্ষাজী ভিন্নিভূষণা।
বস্ত্রাস্তা মানচুড়া চ বিজ্ঞেয়া যোড়নাঙ্করয়া।
হি ভীরা খেতকাঙ্ক্ষাজী খেতকুজা ভিন্নিভূটিকা
কাকাদনী কাকপীশূর্বকুণলয়া বড়ালায়া।
ওজাধরম্ব ভিজেকাঃ খীড়াঃ বাস্তিকরা শিকা।
মূলকঃ নিমকঃ পত্রঃ নষ্টে খেতকঃ পত্রভে ॥

রাজমিগণ্টঃ শুভুচ্যামিগণ্টঃ।

নামপরিচয় :—ওচ চুড়ামণি, সৌম্য নিমন্তী, ককলা, রক্তা, ভাজিকা, শীতল্যাকী, উচটী,
ককচড়িকা, বস্ত্রা, রক্তিকা, কাঙ্ক্ষাজী, ভিন্নিভূষণা, বস্ত্রাস্তা, মানচুড়া,—এই
নামগুলি নাম। মূলক প্রকার ওচের নাম—বাত কঙ্ক্ষাজী খেতকুজা ভিন্নিভূটিকা,
কাকাদনী, কাকপীশূর্বকুণলয়া—এই মূল।

ভূগপরিচয় :—উচ্চ প্রকার ওচাই তিকুরম, উচ্চপ্রকার বীজ-বসনকাবত, মূল—শাখাশাক এবং
বিস্তারক। পত্র—বল্লভবর্ণ কাচা বাবল্লভ এবং বহু ওচাই শুটুয়েও মনে প্রাপ্ত।

জন্মস্থান :—ভারতের উত্তরপ্রদেশ, পূর্ববঙ্গ, উত্তরপ্রদেশ, ভারতের প্রায় সকল দেশে যায়,
বঙ্গদেশ, হাওলা, হাওড়া, ২৪-পাংশা, বঙ্গদেশ, পাকিস্তান, মালদ্বীপ।

বর্ণনা :—বহুত পাখাপ্রমাণ বিশিষ্ট আকর্ষণ লবণাক্ত এবং, পত্র ২.০ ইঞ্চি লম্বা,
পত্রিক ২.০-৩.০ ইঞ্চি। বসন্তকালে পত্রের পাতা দ্বারা পুষ্পভাগে ঘন ঘন অনেক ফুল
আগে ফুল পত্র অনেক ছোট বহন করে, বহু পত্রের ফুল পত্রের আভাশুক
কিছু খেতবর্ণ পত্রিক ১.০ ইঞ্চি লম্বা, ০.২ ইঞ্চি চওড়া বীজ লাল, ককবর্ণ
মদ্য। উচ্চ খেতবর্ণ কিছা খেত ও ককবর্ণ মিশ্রিত, আকর্ষণে মটরের জায়।
লাল কুঁচের দুখটি ককবর্ণ। কুঁচ দুই প্রকারের—লাল ও খেতবর্ণ। খেতবর্ণ
মূলক কুঁচ এ প্রকারে কল হয়।

ব্যবহার্য অংশ :—নিমক, পত্র এবং মূল।



বৈজ্ঞানিক গুণাবলি বান্ধার ।

গুণাবলি :—(১) ইঞ্জিনগুণে গুণাবলি—একজন ইঞ্জিন ইঞ্জিনের ক্ষমতা ১০ হর্সপাওয়ার (১০ হর্সপাওয়ার) হইলে উক্ত ইঞ্জিনের ক্ষমতা ১০ হর্সপাওয়ার হইবে । (২) **পুস্তকগুণে** প্রাতিষেদার্থ গুণাবলি—একজন পুস্তকগুণে ইঞ্জিনের ক্ষমতা ১০ হর্সপাওয়ার হইলে উক্ত ইঞ্জিনের ক্ষমতা ১০ হর্সপাওয়ার হইবে । (উঃ ৩২ অঃ) ।

চক্রগুণ :—কর্ণপালী নিবন্ধার্থ গুণাবলি—একজন চক্রগুণে ইঞ্জিনের ক্ষমতা ১০ হর্সপাওয়ার হইলে উক্ত ইঞ্জিনের ক্ষমতা ১০ হর্সপাওয়ার হইবে । (উঃ ৩২ অঃ) ।

হারি :—পিচনিবন্ধার্থ গুণাবলি :—একজন হারি গুণাবলি ইঞ্জিনের ক্ষমতা ১০ হর্সপাওয়ার হইবে । (উঃ ৩২ অঃ) ।

ভানপ্রকাশ :—সাক্ষ্যার্থে গুণাবলি—একজন ভানপ্রকাশ ইঞ্জিনের ক্ষমতা ১০ হর্সপাওয়ার হইবে । (উঃ ৩২ অঃ) ।

বজ্রসেন :—(১) গুণাবলি গুণাবলি—একজন বজ্রসেন ইঞ্জিনের ক্ষমতা ১০ হর্সপাওয়ার হইলে উক্ত ইঞ্জিনের ক্ষমতা ১০ হর্সপাওয়ার হইবে । (উঃ ৩২ অঃ) । (২) **গুণাবলি** গুণাবলি—একজন গুণাবলি ইঞ্জিনের ক্ষমতা ১০ হর্সপাওয়ার হইলে উক্ত ইঞ্জিনের ক্ষমতা ১০ হর্সপাওয়ার হইবে । (উঃ ৩২ অঃ) ।

মূল প্রাতিষেদার্থ গুণাবলি—একজন মূল প্রাতিষেদার্থ গুণাবলি ইঞ্জিনের ক্ষমতা ১০ হর্সপাওয়ার হইলে উক্ত ইঞ্জিনের ক্ষমতা ১০ হর্সপাওয়ার হইবে । (উঃ ৩২ অঃ) ।

কখনো কখনো গায়েকরা কেউ কুঁচের পাতা খাওয়াইয়া দেয় বা খাওয়াইয়া দেয় । কুঁচ ও চিত্রাঙ্গুল একত্রে খাওয়া কুঁচ প্রলেপ দিলে উক্তা মাঝামাঝি হয় ।

কীলোকেও কুঁচ ভক্ষণ করিলে শক্তিশালী হইবার প্রাপ্ত হইবে না । তাহাতে গাট হয় না । কুঁচকালীন প্রায় ৫-৬টি কুঁচ দিবসে ৩ বা ৪ করেকালীন ভক্ষণ করিলে পাত হয় না । (Mooden Sheriff) । তাহা লক্ষ্যিত হইয়া গেল কুঁচের বাজ চূর্ণ নষ্ট হইলে মাঝামাঝি মাঝামাঝি হয় । কিন্তু কুঁচ ই প্রায়ই উত্তম । কুঁচের লিকড় (বিসতুল), কুঁচ মুখে প্রলেপ দিলে বিক্রিয়া পীড়া লাগে । তাহানিতেও কখনো কখনো লেবন করিলে বিক্রিয়া নষ্ট হয় । কুঁচ চক্ষুরাও কুঁচের গুঁড় গুঁড়কে খাওয়াইয়া মাঝে চক্ষুরাও



করাইবা পৰীক্ষা বিধ প্রবেশ পূৰ্বে সমস্তই হওয়া কৰে। কেহ কেহ গৰুদ্বাৰ
করাইবায় অন্য ইহাৰ খুলেৰ কাখে লাগাইতা য় কে।

Glossary—সংক্ষিপ্ত গুণপরিচয় :—

বীজ—বিবেচক, বমনকাৰক, বসাবন, বচ কৰণ, প্ৰায়ে এক চুৰলসহায় উপকাৰক ও
পাণ্ডুবিষ।

মূল—বমনকাৰক, বিগলোমযুক্ত।

মন্তব্য :—চয়ক দ্বাৰাবিষদৰ্গ (চি: ৪৪ অ) গুণাগায় ক'বন লাগি প্ৰস্তুত, মূল বগবনে
(৮১ : ৪ অ) গুণাগায় ক'বিতাওল, তাৰকা সেপ্ৰমমে গুণাগায় মূল বিধ
বসবাজমুল্লারে লিখিত আছে গুণ ক'বিতক সংখ্যা প্ৰস্তুতক্ৰমে ঐবম।

Fig Rheede Hort Mal van t 37, Benti & Trum, Med Pl, t 77,
Kirtikar & Basu, Ind. Med Pl, t 313 A

Ref—F. B. I. ii 175, B. P. i 369, Roxb. F. L., iii. 259; Watt., L. Pl
i. 274; Prain. H. H., 192; Voigt. H. S. 228



150. *Abrus precatorius* Linn. (রূচ)



উপপরিষ্কার :- বর্ষের কলার বর্ণ উজ্জ্বলতা কক ও কালবোণ নামক সাময়িক, অতিসার, নিউবোণ, ও দাঙ্গাবোণ নামক।

জন্মস্থান :- সমগ্র ভারতবর্ষ, হিমুবা, বিহার, বঙ্গদেশ, উত্তরী, হাওড়া, ও পূর্ববঙ্গ, বর্জমান, বোটানিক গার্ডেন, শিবপুর।

বর্ণনা :- মাঝারি গাছ, ১৫-২০ ফুট উচ্চ হয়। শাখা সরল, পূসবর্ণ, আবহাওয়া ঠু-২ টকি লম্বা পীঠা আঁকে পরিমিত ১০-২০ কোড়া, টে-৫ টকি লম্বা, দুই সোমযুগ ফুল উজ্জ্বল নীলবর্ণ, ফালাকার গাঙ্গ ২, টকি ফল ১৬ টকি লম্বা, ২ টকি চওড়া, ডেন্টে খেঁহবর্ণ পুষ সোমযুগ ফলে ৮-১২টি বীজ থাকে। কাঠ পূসবর্ণ, শক্ত কিন্তু বেহ কাঠ লালের মাঝারি খেঁহবর্ণ হীমকালে ফুল ও ফলফলে ফল হয়।

ব্যবহার্য অংশ :- ডাল, আঠা, পত্র, বীজ গুটি। মাছ পুসক ৫-৮ কোল, কক কাঁচ ১০ কোল, মাছ ৩-১৫ কোল, বীজক ১-২ আন। বনফল ৫-৮ আন।

বৈজ্ঞানিক বর্ণনের ব্যবহার।

চরিত্র :- ১. অতীসারে বর্ষবর্ণন :- কোমল পিষ্ট বর্ষবর্ণন জৈব ও ভৌমিক সত্তার মিশ্রিত কণা সেবন করিলে অতিসার নিরূপিত পায়। অতিসার ৮:। ২. উপচর্চনে বর্ষবর্ণন :- কক বর্ষবর্ণন ফুল করিয়া কথার উপর পের অতীসার করিয়া, উপর প.চি:।

ভাবপ্রকাশ :- (১) জায়ন্তরোগে বর্ষবর্ণন :- বর্ষবর্ণন জলে পোষণ পত্র প্রসেল মিশ্রিত জায়ন্তে পের প্রসমিত হয়। প্রায় ৮:। ২. নেত্রজালে বর্ষবর্ণন করিয়া :- বর্ষবর্ণন পেরে ফল পুন পাক করিয়া পূর্ববর্ত কণা, মধুসর, নেত্র অতীসার মিশ্রিত চকু হস্তে জলপাত্র বিনষ্ট করে। নেত্রবর্ণ ৮:। ৩. অতিসারে বর্ষবর্ণন :- অতিসার চকুতে বর্ষবর্ণন ফুল মধুসর ১ দিন পোষণ করিলে অতিসার সঞ্চার চকু পাক। ৮:।

লক্ষণ :- অতিসারে পূসবর্ণ বর্ণন :- পূস বর্ণ বর্ণ (বীজ বা পত্র) পূসবর্ণ অতিসার পায় করে।

বঙ্গদেশ :- জন্মস্থানে বর্ষবর্ণন :- বর্ষবর্ণনের কাঁচ পাতা ন চকু পোষণ পুন পাক করিলে। এই পাতিকা কাঁচ কক ও মধুসর পান করিয়া মিষ্টানী চকু পোষণ করিলে জন্মস্থান প্রসমিত হয়। উচ্চ ৮:।

মূল প্রকারের উপকারে ব্যবহার :- কডিপাতার বস পাত্র ও উচ্চতায় পান পোষণ। কখন বেলে ইচাও আছে কক করিয়া, মধুসর মাখন ৬ ডিন সামান্য বটিকা প্রসার করিয়া মিষ্টারে পায়। একতাসি কডি পাত্র, ৪ ঘাঘ জির ৬ ১ কোল ডিনি মিশ্রিত করিয়া প্রসার করে। ইহা বঙ্গ প্রদেশে ব্যবহার হয় (Dymoch) ইচাও ডাল দারক ও কফনাশক। বাবলা ডালের কাঁচ পাত্র কক ও অপর পত্র কডিযোগে খেঁহবর্ণ বাবলা হয়। বাবলা বাব সেবনে মধুসর প্রসমিত হয় এবং উৎকাসি, গলকক, আম, বহুপ্রকার, মূত্রাঘাত ও মূত্রকৃষ্ণি বেগে সেবা। বাবলা কক কক



যোগ নানক বিভিন্ন প্রকারে বাবলাত চাংলৈব কাণে কিতকৰ। বাবলাৰ কাণে যুথৈত যা ওপাতেৰে বেচন উপলব্ধ কৰে। ক'চিলাক মেধন কৰিলে আম, অতিসায়, এ মেহ আৰাম হয়। গুৰু চাংলৈ কলম কৰে। প্ৰধান কৰিলে কলমীয়া আৰাম হয়। বাবলাৰ ছাল চৰ্মৰোগনাৰ্থে ব্যবহাৰ হয়।

বাবলাৰ চাংলৈ এক গাংলৈব চাংলৈব বুলি। ব'লক অনেক গাংলৈমেণ্ট ডিপ্লেণেনসৰিৰ বাবলাত হয়।

Glossary :—সংক্ষিপ্ত গুণপৰিচয় :

আঠা—উদভায়ত এব আমালাৰ উপকাৰ। মনুষ্যেৰে ওলৈ বাসকৰে (diabeticus Malletus) উপকাৰী।

চাংলৈ—সফোচক, বেচনানলিক।

মন্তব্য—চক্ৰকে বৰ্ণনৈব নামোমেণ্ট দিছে হয় ন। আৰবমে—জাত বনু লক্ৰ কৰ মিথ্যাস আৰবি-বাৰ' নামোমেণ্ট। কোৰি ব'লেন মন্তব্য এব মন্তব্যেৰে গ'মেৰে মন্তব্য, মন্তব্যেৰে উৰম। বনু'ব সাবহান কাঠেৰে জগু আঠা। আঠা বৈদ্যৰে মিথ্যাকিত হৈছে থাকে। এতাদৃশ উপকাৰী হৈছেলৈব হৈছে মন্তব্যেৰে ক'মি, মন্তব্যেৰে মন্তব্যেৰে মন্তব্যেৰে হয়।

Fig —Kirtikar & Basu Ind Med Pl., t 375 Beddome, Fl Sylv., 47
Ref F.B.I. II, 293, Roxb Fl I II 559, B.P., 1 458, Prain, H.H., 208; Voigt, H.S., 26.



162. *Acacia arabica* Willd (বাবলা)



163. *A. catechu* Willd. (बलित)

ଜୀବାନୁସାରୀ ନାମ :- ଧନିଷ୍ଠ ନକ୍ଷତ୍ର ; ଯଯାତୁ-ବାଳ , ଧନ୍ୟ ଚିକିତ୍ସା, ଶୈବ୍ୟ-ସଂକ୍ରାନ୍ତ ;
 ମୌର ଉଦୟ, ବହୁମଂଗଳ କାମକୋଫୁଟି-ନାମିକ ପାଞ୍ଚଲିମାତ୍ର, ଚାନ୍ଦେୟ,
 ମୋକ୍ଷଲକ୍ଷ-ତେଜୋ, ମେଘ ଶୈବ୍ୟ ଗୋଷ୍ଠ, ଶୈବ୍ୟ-ସଂକ୍ରାନ୍ତ, ବରୋଦା ଓଜସ୍ବୀଟ,
 ଏ ପ୍ରକାଶନ, ବାସିଷ୍ଠି-ସଂକ୍ରମ, ବୈଶ୍ୟ ଯଦ୍ୟୁକ୍ତ

ਬਲਿਦੇਸ਼ੀ ਬਾਲਪਤ੍ਰਲਭ ਬਾਭ: ਸਤ੍ਰੀ ਖਿਤੀ ਖਸਾ ।
 ਸੁਖਲੋਯਾ ਬਰੁਕਨੁੱਥ ਯਥਾ ਭੋਯਾ ਸੁਖਸਾਨਯ ।
 ਗਾਯਤ੍ਰੀ ਤਿਯਲਯਥ ਕਥੀ ਸਾਰਿਦ੍ਰਯਕੁਥਾ ।
 ਕੁਰ੍ਯਾਦਿਰ੍ਯਸਾਰਨੁ ਯੇਥਾ: ਸੁਖਸਾਨਯਥਾ ।
 ਬਲਿਦੇਸ਼ੀ ਕਸੇ ਰਿਯ: ਸੀਤ: ਪਿਥਕਥਾਪਥ: ।
 ਪਾਥਯ: ਕੁਰ੍ਯਾਦਿਸਾਤ੍ਰ ਯੇਥਕਥੁ ਭੋਯਾਪਥ: ॥

ভাৰ্জিয়াম : ১৮৬৯ ।

ଜାଗାମାନଙ୍କ :- ଖମ୍ବିସ, ବାଲୁଆ, ଧୂଳି, ମହା 'ବଡ଼' କନ୍ଦ, କୁଳୁଆ, ବରକଟ, ହଜାବ, ନଈବାସିନୀ
 ଗାୟତ୍ରୀ 'ଜଳକଳା, କଟୁଆ, ମାବଜନ, କୁଳୁଆ, ବରକଟ, ଯେଉଁଠି ଏହି ଶବ୍ଦଟି ନାହିଁ ।

তুণ্যপৰ্যায় :—বসন্ত তিত্ত্বয়স নীতবীৰ, পিত্ত ও কফ নাশক। পাচক, হুঁটে, কাস, বকসোৰ,
 শোথ, কণ্ঠ, এবং ব্ৰণনাশক।

ଜୟଦ୍ଵାର :- ଯାବତେବ ଶ୍ରୀମତୀ ସରଳ ସ୍ଵାମୀଙ୍କ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ, ଯଥା, ଚିନ୍ତାମଣିର ଉଲ୍ଲେଖ, ମିଶ୍ରଣ, କୁଟ୍ତିବିହାର, ଡୋରାମାଳପୁର, ଉତ୍କଳ ସ୍ଵାମୀଙ୍କ ମଞ୍ଚପୁର ଉପକୂଳ, ତାଳିଆ, ୨୦ ମାର୍ଚ୍ଚ, ୧୯୩୩, ଷୋଟାଲିକ ଗାର୍ଡେନ ଲିଭାବୁର ।

বর্ণনা :—মাঝারি কণ্টকযুক্ত বৃক্ষ। পাত বসন্তকালে পিঁ-বা-বাদ। ফল এখানে খেবড়ো,
 ধুলু-বর্ণ, কাঠিন্দ, বা হৃদয়-কাঠ-লীনের মাঝারি-বর্ণ। ভিতরের কাঠ-বসন্ত-বর্ণ।
 পত্র ৩-৪ ইঞ্চি, পত্রের পিঠার পিঠার কণ্ট আছে। পত্রিকা ২০-২৫ সোঁতা, কোমল
 লোমযুক্ত। ফুল বিকেল-লী-বর্ণ পাল-ড-এটি। ফলটি ২-৩ ইঞ্চি দৈর্ঘ্য এবং ১-১½ ইঞ্চি
 চওড়া। পাতলা, ধুলু-বর্ণ, সবল, ইচ্ছা, ইচ্ছা-৪-৫টি বীজ থাকে, বীজের বাস ১
 ইঞ্চি, গোলাকার। পাতের পাত-বাস-বাস-ফল, ফলটি বাদ-বাস-ফল।
 বীজকালে ফল ও পাতের সমস্ত ফল।

सुखार्थं कर्म ३—अत्रि

• देखभालक शक्तिशाली वायवहार ।

ଉତ୍ତର—(୧) କୂର୍ତ୍ତେ ମନ୍ଦିର - ବୃହତ୍ ଶାସ୍ତ୍ରୀ ମନ୍ଦିରବଳାଧାରମାନ କବିରାଜ, (ପି: ୧୩) (୨) ତ୍ରିମିକୂର୍ତ୍ତେ



খনিবহক ও কাঠ—কুঠি বোণীৰ পানে, আকাৰে দাতকৰো মূল্যে এ কালোৰে মুক্তি
পূৰ্ণক খনিবহক কাঠ ও বহু ব্যবহাৰ কৰাইলে, কুঠি হ'লেই মুক্তিলাভ হয় (চিঃ ৭ অঃ)

৩) জল শোষণৰে খনিবহক ও কাঠ খনিবহক বহু বা কাঠৰ কাথ থাকে। জল শোণ
কৰিলে, জলশক্তি হয় (চিঃ ১০ অঃ) : ৪) বাতজকালে খনিবহক—আত্মবোধক মধ্য
মখি, কিম্বা মস্তক (বিজ্ঞা বাণিজ্যত ৮৪) সহিত খনিব সেৱন কৰিলে বাতজকাল নিৰুত্ত
পায় (চিঃ ২২ অঃ) :

সুস্বাদু :—(১) সৰ্বকুঠি খনিবহক বা কাঠ—খনি কুঠি প্ৰথমতে ইচ্ছা থাকে, তাহা হ'লেই কুঠি
যোগীও আনপানানাদিতে মুক্তিপূৰ্ণক খনিব ব্যবহাৰ কৰাইলে (চিঃ ২ অঃ) : ২) পট্টনৈৰ্মেছে
খনিবহক বা কাঠ—বাব বাব সন্ন সন্ন মৰফ প্ৰমাণ হ'লে, খনিবহক বা কাঠৰ কাথ
পান কৰে (চিঃ ১১ অঃ) : ৩) কোম্পোমেছে খনিবহক বা কাঠ—আকাৰ কোম্পোমেচ
হ'লেই তাহাকে খনিবহক বা কাঠক পান কৰাইলে (চিঃ ১১ অঃ) :

চক্ৰপিত্ত :—(১) চক্ৰপিত্তে খনিবহক :—খনিবহক খনিব মূল্যে খনিব পুষ্টি লোহন কৰে
(চক্ৰপিত্ত চিঃ) : ২) খনিবহক খনিব কাঠ বা বহু—খনিবহক বা কাঠ চক্ৰ পিত্ততল
যোগে মুখে থাকিলে খনিবহক নিৰুত্ত হয় (খনিবহক চিঃ) : ৩) বিস্ফোটে খনিব কাঠ
বা বহু—খনিব কাঠ ও বহুৰোৰ কাথ পান কৰিলে উত্তম বিস্ফোট বিলম্ব হয়
(বিস্ফোট চিঃ) :

জাৰীত :—(১) জাৰীতৰোৰে খনিবহক ও কাঠ—খনিবহক বা কাঠৰ কাথ থাকে কৰিলে
কৰোণে জাৰীত হয় (চিঃ ৩৫ অঃ) : (২) জাৰীতৰোৰে খনিব মূল্যে—
খনিব মূল্যে উত্তমৰোৰে পোষণপূৰ্ণক ইচ্ছাকৰে সহিত পান কৰিলে জাৰীতৰোৰে
বিস্ফোট নিৰুত্ত পায় (চিঃ ৩৫ অঃ) : উত্তম ও খনিব বিস্ফোটৰোৰে জাৰীত বিস্ফোট

মূল্যবোধৰোৰে জাৰীতৰোৰে খনিবহক :—আত্মবোধৰোৰে খনিব ব্যবহক, খনিবহক এবং জাৰীত-
কাথক ইচ্ছা কৰে ও উত্তমৰোৰে যোগে ব্যবহক হয় এবং ইচ্ছা কৰে, কোড়া ও জাৰীতৰোৰে
চক্ৰপিত্তৰোৰে বাত জাৰীতৰোৰে যোগে পান কৰে মস্তক পান কৰে : ইচ্ছা কৰে উপদ্বিভাগ,
জাৰীত, চক্ৰ ও চিনিৰ সহিত পাইলে জাৰীতৰোৰে আকাৰ হয় (Dymock) : খনিব জাৰীত
জিলাইৰোৰে উত্তমৰোৰে জাৰীতৰোৰে, মস্তক এবং জাৰীতৰোৰে সৌপকৰু মস্তক যোগে, কেৰাপাতা-
জাৰীতৰোৰে, 'কেৰাপাতা' জাৰীতৰোৰে : 'জাৰীতৰোৰে' Kathbal) নামক অৰিষ্ট (mixture),
খনিব ও Myrrh যোগে জাৰীতৰোৰে : জাৰীতৰোৰে খনিবহক ও জাৰীতৰোৰে জাৰীতৰোৰে
Kathbal জাৰীতৰোৰে ব্যবহক হয় :

Glossary :—সংক্ষিপ্ত গুণপরিচয় :—

জাল—মস্তক :

মস্তক :—চক্ৰ ও জাৰীতৰোৰে পানেৰোৰে মস্তকৰ চক্ৰ খনিবহক উত্তমৰোৰে : জাৰীতৰোৰে



আমর পানের সঠিক চূণ খাবের কালচার প্রথম দেখিতে পাউ। বাজার আর্দ্রত
খদিব কৃত্রিম ও অকৃত্রিম ভেদে দুই প্রকার, খদিবের লতা ও পত্র লিঙ্গ করিয়া যে
খদিব প্রস্তুত হয় তাহা কৃত্রিম এবং কাঠের খাট হইতে যে খদিব হয়
তাহা অকৃত্রিম। কৃত্রিম খাদ্য আবার দুই প্রকার বেশ ও কুকৰ্ণ। বেশ খদিব
কেশের ক্ষত এবং কুকৰ্ণ লম্বা নান বস্তু দ্বারা কবরবার ক্ষত ব্যবহৃত হয়। কলিকাতার
বাজারে ৪ বকমের খাদ্য দেখা যায় (১) 'নাছাউ' (২) 'জানকপুৰ' (৩) 'পেগু'
(৪) 'চিনি' (৫) 'বেলগুটি'। উৎপাদন মধ্যে জানকপুৰী খদিবের খোঁজ সকলে বিক্রয়
করেন। নিম্নবর্ণিত বনোপধিকরণে খদিব কাঠের সাহায্য বা সাহায্যকার কথাই
উচিত।

আর্দ্রকাল হইতে কৃষ্ণবর্ণে ইহার ব বহুঃ হইয়া আসিতেছে। জেয়াখা কলাব উপর
ইহার লেটোচনী লক্ষ্য প্রকাশ পাবে। এটি কাঠের পাকস্থলিতে বেগুনী অথবা জলবৎ
প্রচুর মলনিগমনে খদিবের উপযোগিতা দেখা যায়। এমনকি, শিশুর আঁঠুমাংস,
আমবস্ত্রাঙ্গমাংস ও কাঁজিমাংসে ইহা দ্বারা কল পাওয়া যায়। শবদল ও গুলফতে ইহার
উপকারিতার কথা 'কৌরী' মহোদয় বর্ণনা করিয়াছেন। অতিমাত্রায় খদিবের মাত্রা
১-২ আনা। প্রদর ব্যাধিতে খদিব বিজ্ঞান জলে উত্তরবর্ণিত পচকারি প্রয়োগ করিয়া
পিচু খাওয়া যিবে।

কাজনিমণ্টুকার 'খদিব কৃষ্ণ ভেদ' ৪ প্রকার বলিয়াছেন—(১) খদিব ২, সোমবক
(খেতসার), (২) জামকটক (বকখদিব), (৩) বটখদিব এবং (৪) অচি। ইহাদের
গুণ পুষ্ক পুষ্ক বলিয়া বর্ণনা করিয়াছেন। পাঁচ প্রকার কৃষ্ণের মাংসের 'নয়াম হটল'
খদিবসার, খদিব। 'কাজনিমণ্টুকার খদিবসার' এরও পুষ্ক বর্ণনা করাছেন।
ইহার গুণ বর্ণনায় বলিয়াছেন ইহা 'বলকে চিকুস ইকর বা কক ৬ বাঁধানাপক ত্রণ,
ও কুষ্ঠ রোগনাশক, কটকাবক ও প্রোট অক্লান্তক। খদিব লম্বা—উর্দ্ধাংশ কণ্ড, মূল, বক
কাঠ, পত্র, কাঠ সাধারণ দ্রব্য। খদিব 'খম' ও বাঁহীলা ইহাদের সকলের আকৃতিতে
শাদ্দর এবং কটক 'বলিষ্ট' বলিয়া একজাতের কৃষ্ণ বলিয়া গণ্য হয়। সোমবক খদিব
(খাইকাটা), 'বটখদিব' (গুয়েবার ল) নামে লোকপ্রসিদ্ধ।

Fig — Roxb, Cor. Pl., t. 175, Benth. Trim. t. 95, Kittikar & Basu, Ind
Med. Pl., t. 377.

Ref — F.B. I., n. 295, Roxb. Fl. n. 563, B. P., n. 468, Prain, H. H.,
208; Voigt. H. S., 458.



163. *Acacia Catechu* Willd. (খৈর)

164 *A. Farnesiana* Willd (ভুয়েবাংলা)

ভাষানুসারে নাম — বিটুখদিয়া, কান্দোজী, কালকঙ্কট, গোরটো, মরুজা, পত্রভক্ত, বটমার, সংসার, খাঙ্গিরো, গ্রাইর্মহাসার, বিটুখদিয়া, কটুরকান্তিকো, রক্তত্রণোখনোমকর, কণ্ডুভিষবিষপিসর্প, মরকুঠোআদিকৃত্য।

বিটুখদিয়া: কান্দোজী, কালকঙ্কট, গোরটো, মরুজা।

পত্রভক্ত, বটমার, সংসার, খাঙ্গিরো, গ্রাইর্মহাসার।

বিটুখদিয়া: কটুরকান্তিকো, রক্তত্রণোখনোমকর।

কণ্ডুভিষবিষপিসর্প, মরকুঠোআদিকৃত্য।

রাজনিঘণ্টু: শাক্যলানিঘণ্টু।

ভাষানুসারে নাম: — বিটুখদিয়া, কান্দোজী, কালকঙ্কট, গোরটো, মরুজা, পত্রভক্ত, বটমার, সংসার, খাঙ্গিরো, গ্রাইর্মহাসার, বিটুখদিয়া, কটুরকান্তিকো, রক্তত্রণোখনোমকর, কণ্ডুভিষবিষপিসর্প, মরকুঠোআদিকৃত্য।

ভাষানুসারে নাম: — বিটুখদিয়া, কান্দোজী, কালকঙ্কট, গোরটো, মরুজা, পত্রভক্ত, বটমার, সংসার, খাঙ্গিরো, গ্রাইর্মহাসার, বিটুখদিয়া, কটুরকান্তিকো, রক্তত্রণোখনোমকর, কণ্ডুভিষবিষপিসর্প, মরকুঠোআদিকৃত্য।

ভাষানুসারে নাম: — বিটুখদিয়া, কান্দোজী, কালকঙ্কট, গোরটো, মরুজা, পত্রভক্ত, বটমার, সংসার, খাঙ্গিরো, গ্রাইর্মহাসার, বিটুখদিয়া, কটুরকান্তিকো, রক্তত্রণোখনোমকর, কণ্ডুভিষবিষপিসর্প, মরকুঠোআদিকৃত্য।



বর্ণনা : —কণ্টকময় উদ্ভিদ, ২০-২৫ ফুট উচ্চ। কাণ্ড তলতে লম্বা প্রকার চ্যুতিক বিদ্যুত হয়। ছালে ধূসরবর্ণ লম্বা আছে। কণ্ট খাড়া, ৬-৮ ইঞ্চি লম্বা, প্রান্তে তলতে বাহির হয়। পত্র -২-৫ ইঞ্চি লম্বা। পত্রের মূলের পত্রের পাতা তলতে দুলাল বাহির হয়। ফল সাদা, ৬-৮ ইঞ্চি লম্বা, ১-২ ইঞ্চি চওড়া। ফলটি ১-২ ইঞ্চি লম্বা, ৬-৮ ইঞ্চি পুরু, ধূসরবর্ণ, লম্বা লম্বা প্রকার। ফলটি ৬-৮ ইঞ্চি লম্বা, ৬-৮ ইঞ্চি পুরু, ধূসরবর্ণ, লম্বা লম্বা প্রকার। ফলটি ৬-৮ ইঞ্চি লম্বা, ৬-৮ ইঞ্চি পুরু, ধূসরবর্ণ, লম্বা লম্বা প্রকার।

ব্যবহার্য অংশ :—ফল

মূলগ্রন্থিগণের ঔষধার্থে ব্যবহার —ফলের কাষ ধারক ও মেচনামক কণ্টপাত কেঁচিৎ ফলের সহিত মিলিত করিয়া সেবন করিলে পলৌ রক্ত স্রাব হয়। কণ্ট আছে ইচার লিকড় ছোট ফলের কাষে কাষে ফলে ফলটি মিলিত করিয়া ইচার ফল ইচারপীথ, সাদা ফল প্রমেল প্রভৃতি ব্যবহার করে। ইচার ফল ধারক বলিয়া বাবুলার ছালের পথিকর্ষে ব্যবহৃত হয়।

Glossary : সংক্ষিপ্ত গুণপরিচয় . —

ফল—সাদা, মেচনামক।

Fig. : Wight, I c, t. 300, Beadome, Fl Sylv v t 52, Kirtikar & Basu, t. 374.

Ref :—FBI, n 292, Roxb Fl n. 557, B P, t 458, Ind Med. Pl., Voigt., H.S., 264.



164 *Acacia Farnesiana* Willd. (জেরবার লা)



ভাষাসুসারী নাম :—সমী—স কুচ, সমী, শাঁইকটা—বাল, শুখী—উকল, বসি—
কণাট, সমী মগধাটে, হিহু বাল, শাঁইগাছ—গৌড়, তেলখ মজ, -
হেলেন্ড, গোঁড়—সামিল মুগা—কণপুখ, তেঁকাবিহলি—বাল।

লমা পাশা হুহ। কচরিপুফলা কেশমধনী।
শিলেশ। নোলখমী শুপমডমুদটো শুভকরা।
হবিগাছ। মেধা। হুরিডলমনী লকুমলিকা।
মুকতা। মজলা। মুরচিরথ লাপাপলমনী ॥
ভদ্রাছ লকরা জেরা কেশ হুহা শিবাফলা।
মুপত্র। শুখলা চৈব লকবি লান্তিখা মতা।
লমী কক্ষ। কথারা চ রকপিত্তাতিসারজিৎ।
উকল। হু শুক লাক্ত ডিক্কেকং কেশনাশনম্।

রাজামিষট্ঠঃ। লাক্সল্যামিষর্গঃ।

নামপরিচয় :—লম, পাশ, হুহ, কচ লুফলা কেশমধনী, শিলেশ, নো, লখা, শুপম ডমুদটো,
শুভকরা, হবিগাছ, মেধা, হুরিডলমনী, লকুমলিকা, মুকতা, মজলা, মুরচি,
লাপাপলমনী ভদ্রা, লকরা, কেশমধনী, শিবাফলা, মুপত্র, শুখলা—এই পঁচাল্লিটি নাম

গুণপরিচয় :—লম কক্ষ, কথার বস রকপিত্ত, চ ম হলাব লালক লমীফল—গুণপাক,
বাদ্য, তিক্তবস, উষ্ণবাহ এবং তেজনাশক।

জন্মস্থান চোঁটনাগপুর লক্ষ্মবহক, হুগলী হাওড়া, ২৪ লবণক, বাটানিক গাউন,
শিবপুর।

বর্ণনা :—মদ লাকার গাছ, বক বেতবর্ণ মগধ মধনক লক্ষণ :—দুট লম্বা, লক্ষা ল
১-২ ইঞ্চি লম্বা। লক্ষিকা কক্ষে লক্ষবর্ণ, ৫ ইঞ্চি লম্বা কাট ৩-৫ ইঞ্চি ফল
বেতবর্ণ ফল ৩-৫ ইঞ্চি লম্বা, ১-২ ইঞ্চি চওড়া এবং শুটিতে ৩-৪টি খড়ক
বর্ণাকালে ফল ৩ ইঞ্চি উচ্চকালে ফল ৫।

ব্যবহারি অংশ :—বকল, পত্র, বীজ ও শুটি।

মূলগ্রন্থাংশের প্রথমার্ধে ব্যবহার :—বাব লাক কাচ

Glossary সংক্ষিপ্ত গুণপরিচয় :

জাল—সংস্কৃতক, ইহা হইতে পাঠ্য হয়।

Fig :—Beddome, Fl. Sylv., t. 49.

Ref : F B I. ii. 294, B P. 459 Prain, H H., 208.



165 Acacia Suma Ham (সহ'ল'ই হাম)

166. A. tomentosa Willd. (সালপাই বাবল)

ভাষাসুসারী নাম :—সালপাই বাবল, সালপাই বাবল বা ল

জাল বর্ষরূপকুলছত্রাক: বুলকণ্টক:

সূক্ষ্মশাখস্তুচ্ছাদ্যো রক্ত কণ্ট: লড়াবল ॥

জালবর্ষরূপে। ক্রক্ষে। কাঠামরুবিলাখগ্রহ

শিঙকর চ কবারোকে কককরলাহকরিক ॥

বাকমিযন্তে: লাকল্যাঁদিবর্গ:

সাম্পর্ধ্যায় —জালবর্ষরূপ, ছত্রাক, বুলকণ্টক, সালপাই, তুলুচ্ছাদ্য, তুলুচ্ছাদ্য—এই ৬টি নাম।

কুলপর্ধ্যায় :—জালবর্ষরূপ কক বায়ুবোগ বলাপক, শিঙবর্ষরূপ কক বায়ুবোগ, কক-নাশক এবং বাহজনক।

জালপাই :—সালপাইয়ের পাতলাপ, সালপাই, সালপাই, কুল, হাওড় ২৪-লগন, বোটানিক সার্ভেস, শিবপুর।

বর্ণনা :—সালপাই বা হাওড় পাতলাপ ও সালপাই ১-২ ইঞ্চি লম্বা, পত্রিকা ৫-৬ ইঞ্চি, পাতলা বা সালপাই কটা কুলপাই ১-২ ইঞ্চি লম্বা বিস্তৃত ও পাতলাপ, কটা



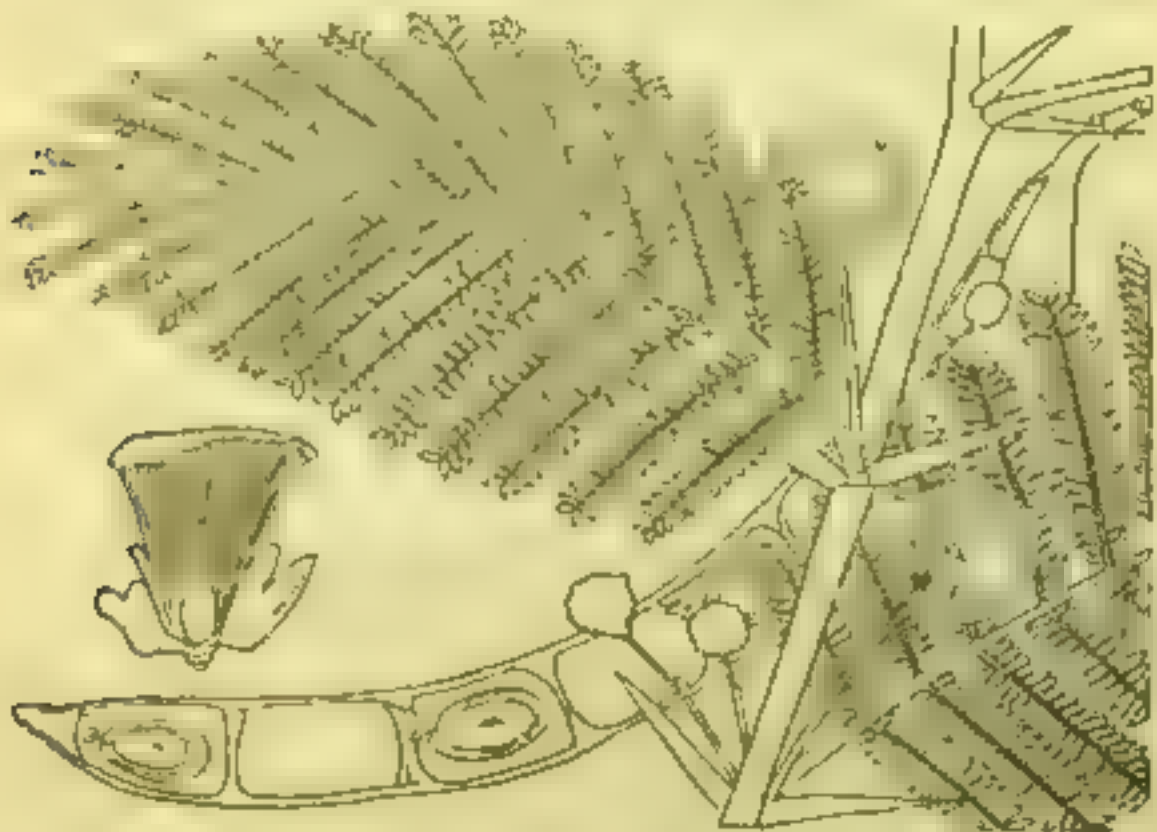
অগ্রভাগ বেগুনে বর্ণিত। শুটি বহু বসন্তের ফল, ২-৬ ইঞ্চি লম্বা এবং ২ ইঞ্চি চওড়া, দোটে ছোট। ফলে ১১টি বীজ থাকে। বীজ বাহুল্য বীজ অনেক। কুণ্ড। ফল গাঢ় বৃন্দবর্ণ। উল্লেক্য কাঠে ফলে বৃন্দবর্ণ। ফলের কাঠ এবং গাঢ় বৃন্দবর্ণ। কাঠে প্রায়ই সাব হুদ না। কাঠ স্থানান্তরে বাতাস হুদ। ঘনকালে ফুল ও বীজকালে ফল হয়।

বানহাৰ্য আংশ :—ডাল, লাল শুটি বীজ ও শিকড়ের ডাল

মূলগ্রন্থাংশের ঔষধার্থে বানহাৰ্য :—ডাল, লাল ফল

Fig :—Beddome, Fl. Sylv., t. 95.

Ref FBI 1, 294, B.P. 1, 458 Prain H.H., 208, Voigt, H.S., 202



166 *Acacia tomentosa* Willd. (সালগোঁঠে বাহুল্য)

Genus—ALBIZZIA Duraz.

167. *A. lebbek* Benth (শিরীষ)

ভাষাভাষার নাম :—শিরীষ—বাংলা, শিরীষ, কলীচন, শুকতরু—সংস্কৃত, শিরীষ, শিরিণ্ড, শিরিই, লবণান, কলীচন—হিন্দি, টিনিষ—উড়িয়া, শিরিণ্ড, চিকোল—মহারাষ্ট্র, শিরাসন, শুচিরম্—তেলেগু, বেধি, কট্টে কোথি—তামিল, শিরাসা, শরি—মালয়ালম, শিরীষগাছ—গোড়।



শিৱীৰ শীতপুষ্পত তৰিতকো কুঠপুষ্পকঃ ।
 শুকেক্টো নহিপুষ্পত বিবহতা সুপুষ্পকঃ ॥
 উদ্ভাসকঃ শুকতৰু স্তোৱো লোমপুষ্পকঃ ।
 কশীতলঃ কলিৰূপত গ্ৰামলঃ পতিনাকলঃ ॥
 মধুপুষ্পতথা বৃন্ত পুষ্পঃ সপ্তমলাধৰঃ
 শিৱীৰঃ কটুকঃ শীতো নিবনাতকঃ পৰঃ ।
 পামানক্ কুঠকতুতি—কলোষত দিনালয় ॥

কাজনিষট্ঠঃ । প্ৰভজানিবৰ্গঃ ।

সামপৰ্যায়ঃ—শিৱীৰ, শীতপুষ্প তৰিতক কুঠপুষ্পক, শুকেক্টো, নহিপুষ্পক, বিবহতা, সুপুষ্পক
 উদ্ভাসক, শুকতৰু, লোমপুষ্পক কশীতল ক'লম, ক্ৰাইল পতিনাকল, মধুপুষ্প, বৃন্তপুষ্প
 —এই সন্তেৰটি নাম ।

গুণপৰ্যায়ঃ—শিৱীৰ—কটুক শীতকীৰ, বিসলাৰ এই বায়ুৰোগ নিৰাধক ; পামা, অলকলোম
 বকলোম কুঠ, কতুতি, কলোষ নিৰাধক

জগদ্বানিঃ—কাপ্তেৰ সৰিয় জগে, একদেশ, বৰী চপলী, চাপড়া, বৰ্জমান, ২২-পৰমা,
 বাটানিক পাৰ্ভেন, পৰপুৰে বত পৰিমাণে আছে

বৰ্ণনাঃ—কাটাশূক বচ পাচে । ৫-৬ ফুট উচ্চ হয় । পত্ৰ বকল, লোমক, অৰনত ।
 একটি বড় পৰমত বীট চুটে বা হয় হয় । পত্ৰিকা ৪-৮টি, পাতাৰ দোট বনতবিবিধ
 ৩ ছোট । জালেৰ মণ্ডকে তাৰ টা ফল হয় । ফল ১৫ ইঞ্চি লম্বা । পুষ্পতৰক শীতবৰ্ণ
 ফুলেৰ মতক নুৱে, বেতবৰ্ণ ও সৌন্দৰ্যময় ফুলৰ বীটা ২৫টি বৰ্জমান ২ ইঞ্চি ।
 তৰ্ণটি লম্বা, পত্ৰ ৩ চেণ্টা, ধূসবৰ্ণ, ১৫ ২ ফুট লম্বা, ২-২ ইঞ্চি চপড়া পটিলে
 ৬-১০টি বঁজ থাকে । ইয়াৰ পত্ৰ কতকটি আয়লকী পুথৈৰ দ্বাৰা শীতে পাচেৰ গ্ৰাম
 পাতা থাকে না । পুষ্প শীতৰ আভাযুক্ত বেতবৰ্ণ বৰাকালে ফল ও শীতকালে
 ফল হয় ।

ব্যৱহাৰি অংশঃ—ডল, পৰ, ফল ও বীজ

বৈজ্ঞানিক শিৱীৰেৰ ব্যৱহাৰ ।

চৰকঃ—(১) অগ্ৰগাৰে শিৱীৰ—বিসলাৰক কেলোৰ মথো শিৱীৰ প্ৰেৰ্ট (নং ১৫ অং) ।
 (২) কুঠে শিৱীৰক—শিৱীৰ পাচেৰ ফুলেৰ দ্বাৰা সেৱনপুৰক কুঠে প্ৰলেপ দিবে
 (চিঃ ৭ অং) । (৩) কলজবিসৰ্ণে শিৱীৰ কুঠম—শিৱীৰ ফুল বৰ গৰ যুত দ্বাৰা
 কলজবিসৰ্ণে প্ৰলেপ দিবে (চিঃ ১১ অং) । (৪) সৰ্গবিৰে শিৱীৰ কুঠম—বত সৰ্গবিৰ
 পত্ৰবীজ শিৱীৰ ফুলেৰ বনে সপ্তাহকাল কাবন, দিব বতি ক'লবে । এই বতি শিৱীৰ
 ফুলেৰ বনে দ বত, মত্ৰ তিহা অহন বা সেৱন, সৰ্গবিৰেৰ লকে চিতকৰ (চিঃ ২৫ অং) ।
 (৫) কলপিত্তাকুণ পাৰে শিৱীৰ কুঠম—শিৱীৰ ফুলেৰ চম পিপুৰ্ণ এ মধুৰ সৰ্হিত
 সেৱন কৰিলে কলপিত্তাকুণ দ্বাৰা প্ৰসৰিত হয় (চিঃ ২১ অং) ।

চত্ৰপট্ঠঃ—চাতুৰ্থকজৰে শিৱীৰ পুষ্পঃ—শিৱীৰ ফুলেৰ বনে হৰিতা ও দাকৰিহা চৰ্ণ ও
 কিকিঃযুত মিলিত কৰিব মত ললে চাতুৰ্থকী অব নিযুতি পাব (অং চিঃ) ।



মূলগ্রন্থাংশের ঔষধার্থে ব্যবহার :- পাণ্ডার বস চক ছিল এবং কাথ খাটলে বাতকানা
 আবাদ হয় ফালের কাথ পাণ্ডার মাড়ী পক কবিরাব জক ব্যবহৃত হয় যাত্রা
 ও ভোগ শিহীনের ফুল বীজভজনের মতোই। ১ ভাগ বীজের শুঁড়া ২ ভাগ
 মিছরি, এক মাল গরম জলের সহিত পান করিলে বীজ ঘন হয়। যাত্রায় সেনে
 ইহার ফাল মৎসা ধরা জাল বা কবিরাব জক ব্যবহৃত হয় চক উঠিলে ইহার বীজের
 অকন লেব (Stewart)। ইহার ফাল ও বীজ খাওক। ইটা অর্ধ ও উলবাময় দোণ-
 নাপক। ফুল ত্রয়বর। ইহা বাত প্রচোণ করিলে কোড়াউদ্ধর এবং পোথ আবাদ
 হয়। শিহীনের লক্ষ চোথ উসার গ্রাহক (Baden Powell)। বীজ ফালের সহিত
 বাটিকা লাগাইলে গলা ফুলা আবাদ হয়।

Glossary :—সংক্ষিপ্ত গুণপরিচয় :-

গাছ—মর্পরিবে এবং কাঁকড়া বিছার মতানে উপকারী

ফাল ও বীজ—স্বেচ্ছক, অর্শরোগে এবং উলবাময়ে উপকারী বসায়, উত্তেজক

মূলের ফাল—পাণ্ডার মাড়ী পক করে

পাণ্ডা—বাতকানা মাঝে।

Fig.—Beddome, Fl. Syl., t. 53, Kittikar & Basu, Ind. Med. Pl., t. i., 53;

Jacq., Ic., t. 195

Ref.—F B L., ii. 298, Roxb., Fl., ii. 544, B.P., i. 461, Prain, H H. 208,

Voigt., H S. 268.



167 Albizzia lebbek Benth (শিহীল)



168 *A. amara* Boiv (कृष्णमिर्च)

ভাষাশাস্ত্রের নাম :- কক শব্দ - ম ক ক কক শব্দ - বালা , লুকাই, লালি—হলধাতি,
মোটো শব্দে— গজগাউ, খুবকা, শুষ্ক—তামিল, নগরহু, বন-বসী, নাথালি—
ছেলেপু, বিল কবি—কাণপুর : অত্র—মালায়

ଜାଣାହାର : ଓଡ଼ିଶା, ତାବଡ଼େର ବିଭିନ୍ନସ୍ଥାନେ ଗୋପନ କର ହେ

২৪৭। ১—সাঁঝারি কাটাশুল পাছ। লাক্ষা ঘন ও নরম লোমযুক্ত। পত্র ৮-২০ টি, ১-৩ ইঞ্চি
 লম্ব, পশ্চিম ১/২ ইঞ্চি লম্ব, গোটা কোমল লোমযুক্ত। ফুলের গোটা নরম, লীহবর্ণ ও
 সাদা লোমযুক্ত। গুটি ৬-২ ইঞ্চি লম্বা, ১-১ ইঞ্চি চওড়া, বাঁজ গুটিতে ১-১১ টি করে
 দেখিতে পূনঃবর্ণ। কাষ্ঠ লক্ষ, চালেব শুষ্কবর্ণ কাষ্ঠ বোহবর্ণ। গ্রীষ্মকালে ফুল ও
 শীতকালে ফল হয়।

सागरार्थि स्मरण १—वीर, भक्त & पुन ।

মূল প্রকল্পের উদ্দেশ্যে ব্যবহার :- বীজ ধাক্কা, টাচ মর্শ ট্রান্সফর ও ল্যাবের বোম
 নাকক বীজের টেল বোমপুট বোমের চিত্রকর্ম। কুল শিল্পকর্ম। টাচ ফোটার
 প্রয়োগ করিলে ফোটা ফাটিল। বার। ইহার পর, চকু উঠিলে দেওয়া হয় এবং পো-
 মহিলাটির বাহ্য। (Beadan Powel)।

ମାଧବ ମେନକାମ୍ବରୀ ଏ ସତେ ଟିକା ଗ୍ରନ୍ଥକର୍ତ୍ତା, ଚକ୍ରବର୍ତ୍ତୀ ଏ କବିଯୋଗୀ ହିତକର (Dutt)

Glossary সংক্ষিপ্ত ব্যাখ্যাবলি :—

বীজ - মৃৎচাক, উলবাসন এবং পুষ্টিগ্ৰহণ উপকারী।

ফুল ফুল, ফোঁড়ি' এবং' জড়িত' থাকে' উৎসাহে' ।

ମାଡ଼ା—ବାଉଁଶକାମା ବୋହେ ଉପକାଶୀ ।

Fig.—Kirtikar & Basu, Ind. Med. Pl., t. 385A, Biddome, Fl. Sylv., t. 61; Roxb., Cor. Pl., t. 122

*Ref.—F.B.I., n. 301; Roxb., F.L., n. 548, B.P., i. 460



গুণগণ্যক :—ত্বগলভ -ওট্টনিকবস, উকবীয়া, কাণ্ডার, বিলাকে মধুৰ বস, বাবু ও শিক
নাশক, অক, গুণ, ও প্রমেহ নাশক ।

অন্যান্য নাম :—সিদ্ধাৰু কৰণ বস, মৰ্কাভাবতবধ, সিদ্ধিবা, মেদোপটে মধ, পাৰ্শ্ব

বৰ্ণনা :—কাটাগুৰু শুক্লোক্তীৰ উদ্ভিদ । কাটা ১ ১ ইঞ্চি লম্বা, পাত্ৰ অৰ্ধবৃত্ত, কাটাৰ গোড়া
হঠাতে বাহিৰ হয় । লম্বাকৃতি, মূলকোণী, যুগ্মলোমযুক্ত । কাটাৰ গোড়া হঠাতে
ফুল বাহিৰ হয়, ফুলৰ বহিঃপাক ১-১ ইঞ্চি । ফুলৰ পাপ্ৰ ১২ টি, ১২ টি, ১২ টি, ১২ টি, ১২
বহিঃপাক ১ ১ । টোকাৰ প্ৰাৰ্ভন নাম খোবাসানী কাটা । গ্ৰীষ্মকালে বসন অপবাণে
গাছ পৰিমা ধাৰ তখন ইটাব পাতি ও ফুল হয় বসনা কপ হঠাতে যে আঠা বাহিৰ হয়
ইটাকে মায়া বলে কঠিত বসনা কপ কাপড়ে কেলিয়া নাড়িলে উহা হঠাতে মায়া
বাহিৰ হয় বসনাৰ কোন কোন আঠা কুশিতে ত্বগলভা জন্মে । কিন্তু উহা উৎকৃষ্ট
নহে । এট গাছে ফুল না পৰিলে উহা উৎকৃষ্ট বসনাৰ হঠাতে পাৰে না গ্ৰীষ্মকালে
ফুল এবং কঠিত বসনাৰ ফল হয় ।

ব্যবহার্য অংশ :—ফুল লম্বা, মায়া ১-১ আউল ।

ত্বগলভে ত্বগলভাৰ ব্যবহার ।

চরক :—১. **বৃক্কনিষ্ঠে ত্বগলভ** —ত্বগলভ ও চৰ্ম্মন সমভাণে পট্টা ত্বগলভকে পৰণ
পূৰ্বক পৰ্ণাযোগে পান কৰিলে বৃক্কনিষ্ঠ প্ৰলম্বিত হয় (চি. ১ অ.) ২. **নাসিকা**
হঠাতে বৃক্কজাবে ত্বগলভ —বাসনামূলেও বসনাৰ নত হঠালে নাসিকা হঠাতে বৃক্কজাবে
নিষ্ঠিত পায় (চি. ১ অ.) ৩. **অমাত্য্যাবে ত্বগলভা** —অমাত্য্যাবে ত্বগলভাৰ কাথ
হোম পাচনাৰ্থ পান কৰাটোৰ পৰা পৰ্ণাভ মৰ্কাভাবতবধীকে বৃক্কনিষ্ঠাৰ্থমায়ে
প্ৰস্তুত ত্বগলভাপানীৰ পান কৰাটোৰ ইহা অমাত্য্যাবেৰ পৰ্য্যবসায় পায় । এট পানীৰ
লিলাল ও অৰ্ধমাশক (চি. ১০ অ.) ৪. **কফজন্মমে ত্বগলভ** —কফজন্মমে
নিবাসনাৰ্থ ত্বগলভা চৰ্ম্ম মূৰ্ণোগে পৰণ কৰিলে (চি. ১০ অ.)

বাগ্ৰুট :—মূত্ৰাঘাত্তে ত্বগলভ —বাগ্ৰুট মূত্ৰাঘাত্ত হঠাতে হঠাতে ত্বগলভাৰ কাথ পান
কৰাটোৰে (চি. ১১ অ.) ।

চক্ৰদন্ত :—অমরোগে ত্বগলভা বৃক্ক প্ৰক্ষেপ দিব ত্বগলভা কাথ পান কৰিলে অমরোগেৰ
নাশিত হয় (বৃক্ক-চি.) ।

শাল্পিগ : **কোষ্ঠিকতা ও মূত্ৰরোগে :**—ত্বগলভ চৰ্ম্মিক' সাল্পিগেৰ আঠা, পৰ্ণাভ ও
পাৰ্শ্বাভৰ শিক' মিলিত কাথৰে সঠিত মধু মিশ্ৰিত কৰিয়া ব্যবহারে উপকাৰ হয় ।

মূল প্রস্তুতকৰণৰ ঔষধার্থে ব্যবহার :—ত্বগলভাৰ পট্টিকা বস 'বসেচক' ও উগ্ৰ ঔষধে সঠিত
ব্যবহৃত হয় । টোকাৰ পাত্ৰ হঠাতে যে তৈল প্ৰস্তুত হয় উহা বাগ্ৰুট মূত্ৰাঘাত্ত এবং টোকাৰ
ফুল অৰ্ণেৰ বৰ্ণি নাশক । মুসলমান লম্বক হুৰমহম্মদ হোসেন বলেন যে কুৰ্ণিস্থান ও
হামাণানেৰ লোকে গাছপাতি কাপড়ে বাহিৰা কাড়িয়া লয় । এট গুলিকে 'মায়া' বলে ।
এই মায়া মূত্ৰকৰ ও বসনাৰ । টোকাৰ মায়া সমেত লাক' ত্বগলভ 'ত্বগলভ' বলে



ইহা কালকৃত্রিয়া এবং তামাকের সচিহ্ন দিগাইয় বৃক্ষপান ক হলে ইশানি আবাদ হয়।
ইহাও মাত্রা পাতক হেল হইতে ভাবতে আসে।

ইহাও কাথ জালি নিয় ব্যবহৃত হয়। ইহা বালকদিগের সর্দিযোগে হিতকর।

কৃষ্ণম্বা যোগান তামাক ও ছুরালতা গাছ এতদ্র কক্ষেতে সাজিয়া বৃক্ষপান করিলে
কাশ রোগীর শাসকট নিবাহিত হয়।

Glossary—সংক্ষিপ্ত গুণপরিচয় :

গাছ—বৈদ্যেয়, প্রসাদকাণ্ডক ও স্ফটিকসাদক।

গাছের শরল—বর্ষকায়ক।

পাতার ঠৈল—বাত্ত উপকারী।

ফুল—অর্শ উপকারী।

যন্ত্রব্যঃ—চরক -অর্শোর তৃকানিগ্রহণ, হিকানিগ্রহণ এবং কামহবর্গে ছুরালতা পাত—
ক'ব্রহ্মচেন

Fig.—Kirtikar & Basu, Ind. Med, Pl., 307.

Ref —F B I ii 145 আধুনিক নামকরণ অনুসারে ইহাকে *Alhagi Camelorum* Fisch বলে। Roxb Fl. iii 344, B.P., i. 416, Dymock. i. 417, Chopra 459, Prain Journ. As. Soc. Bengal, Vol. 66, Pt 1, 377, Brandis, For. Fl., 144.



169 *Alhagi maurorum* Desv. (হরদা, ছুরালতা)



Genus—ARACHIS Linn.

170. A. hypogaea Linn. (চিনেবাদাম)

ভাষান্তরী নাম : কুসুমক-সংকৃত, 'চিনেবাদাম' বা 'লা' 'চিনেবাদাম', মুগাকপি—
হিন্দি, জোলি-মুগ—সিন্ধি, কোরা-চেন—উড়িষ্যা, কুই-চেন—কুই-চেন—বোম্বে,
কুই-মুগ—মহারাষ্ট্র, দার্ক-লাট—তামিল, বেক-লম-লা—কান্নড়, নেলক
কটুলা—মালয়; মিবি—ব্রহ্মদেশ।

জন্মস্থান :—ভারতের পূর্ব চায় হয়। অমেরিকাদেশীয় গাছ ব্রহ্মদেশের হাওড়, তাম্রলী,
২৪-পরগণার চায় হয়। ম'কিনভারত, উত্তর ভারতবর্ষে জন্মে।

বর্ণনা :—অমেরিকার দেশীয় উদ্ভিদ, বহুবর্ষীয়া জড়ানে লক্ষ্য লতার গায়ে পত্রগুলি ২-৪ ফুট
লম্বা। পত্রিকা ৩ কোড়া, ত্রিভুজাকৃতি, পাতার ভাঁটো পাত অপরেকা লম্বা। ফল একস্থানে
২১৩ টি লব লব জন্মে। ফল মাটির উপরে হয়, পবে ফল মাটির '১২৫ প্রবেশ করিয়া
বড় ছড় ও থাকে। পু পু লক্ষ্য বর্ষা, পাল্‌ডির কনাকা গাছ করিয়া বর্ষা ফল লক্ষ্যে
অনেকট' লব ফুলের মত। পু লক্ষ্য ১-২ টি লম্বা। লতার ভাঁটো লম্বাকৃতি
ভাঁটিতে ২১৩ টি ফল থাকে। ভাঁটি ১-২ টি লম্বা। ফলিকা লক্ষ্যে অথবা অমেরিকার
চিনেবাদামের উদ্ভিদ নাই। পট্টীকায় প্রাচীন কালেই এই ভারতে আনিয়াছেন।
ইহার তৈল 'অলিভ' নামের পরিবারে ব বহুত হয়। বসাকালে ফল ও লীতাকালে ফল
হয়।

ব্যবহার্য অংশ :—বীজ ও তৈল।

মূলপ্রয়োগের ঔষধার্থে ব্যবহার :—কীচা বাসাম মিষ্ট, ইহা আফ্রাইলে হীলোকসিগের
পত্রদ্বয় কুঁচ পাখ Subba Rao, চীনাবাদাম সেটের নীচ একত' যোগে দিতকর।
উচ্চতে প্রচুর পরিমাণে Tannic এবং Gallic acid আছে বলিয়া ইহা দারুণ ঔষধ
রূপে ব্যবহৃত হয়। বাসাম (পাড়াইয়া) পট্টীকায় দীর্ঘতমিমে দীর্ঘতমিমে আতাম হয়।
J. Shortt বলেন ক, বাসাম কুঁচ করিয়া ১-২ ১২০ মাত্র ২-৪ ঘণ্টা অল্প সেবন
করিলে পেরুলা জন্মিত উষ্মাময় জাবাম হয়। ইহা দুজ্বরে যোগে দিতকর এবং
বাসাম বলিয়া লিখিত আছে। শুক বাসাম (চবাইয়া) করলে লবীবে উত্তম। আনে।
বাসাম আধুনিক 'লোকাল' নামক চতুর্দোশে 'হরকর' এবং শুকপট্টীকায় বলিয়া কথিত
আছে।

Glossary—সংকীর্ণ গুণ পরিচয় .

ফুল ও তৈল—মলমূত্রাক্তক।

অপর বাসাম—বিবেচক।

তৈল—কোষ্ঠভিজ্যাক, নিম্ব এবং 'অলিভ' অমেরিকার পরিবারে ব্যবহৃত হয়।

Fig.—Bentl. & Trim, Med. Pl., t. 75; Kigrikar & Basu, Ind. Med. Pl., t.
387.

Ref.—F. B. I., II. 161, B.P., 1 415.



170 *Arachis hypogaea* Linn. (ছিনহাদাম)

Genus—BUTEA Roxb.

171 *B. frondosa* Koenig ex Roxb (পলাশ)

Butea monosperma (Lamk) Taub.

ভাষানুসারী নাম :—কিন্তক পলাশ—মকুং, পলাশ—বালা, খাড়া, ঢাক, পলাশ—
হিমি, পলস, পবল মহাবাট্ট, পবাত উৎকল, খাকড়া—বোম্ব, খাকরা—
কজরাট, পবল পবাল—তামিল, মোচুগ, মহচুগু—তেলুগু, মুটপ—মালয়, পাট
পিন্দ—ব্রহ্মদেশ ।

পলাশঃ কিন্তকঃ পর্ণো বাহুপোখোহথ যাজ্ঞিকঃ ।

ত্রিপর্ণো বক্রপুষ্পস্ত পুত্ৰভক্তক বৃক্ষকঃ ।

ব্রহ্মোপমেন্ডা কাষ্ঠৈশ্চ পৰ্য্যায়ৈকামলম্ভতঃ ॥

পলাশস্ত কষারোক্ষঃ ক্রিমিলোমহিমালম্ভঃ ।

ভবীজঃ শ্যামকণ্ডুভিঃ পদ্মব্রহ্মোপমামলম্ভঃ ।

ভক্ত পুষ্পক সৌকিক কণ্ডুকুষ্ঠাভিনামলম্ভঃ ।

বৃক্ষঃ শীতঃ শিঙা নীলঃ কুশ্বেমস্ত নিকল্যভে ॥

কিন্তকৈকুণ্ডপোখোহপি শিঙা নিকল্যভঃ ভুতঃ ॥

ব্রাহ্মনিযন্তুঃ কবরীরাশিধর্মঃ ।



সামগ্ৰীয়াঃ—পলাশ,—কিছুকাল, হাটপোখ, দক্ষিণ, চিৰ্ণ বহুপল পুষ্ক অৰ্দ্ধকক, অৰ্দ্ধপেতা, কাঠক, এই এগাখটি নাম।

গুণপৰ্যায় :- পলাশ—কদাৰ বন, উত্তৰীৰ ক্ৰিমিনালক। পলাশনীক—পাখা, বহুটি, পক্ষ, ও অগ্নিগ চৰ্মবোগ নামক। পলাশসূক্ষ্ম—উত্তৰীৰ, কণু, ও কঠ বোগ নামক। কক, পীত, সাদা এৰং মৌল—এই চাৰি বৰ্ণৰ পুণ্য হয়। সৰ্বপ্ৰকাৰ পলাশ ফুল—মহাশয় মন্দ্য, তথ্যধো মাল্যবোধক ফুল অধিক পুণ্যমণ্ড।

অম্মান :- —মহাশয় কদাৰবৰ্ণ, বৰী, পশ্চিমবৰ্ণ, দিগাব, ছোটনাগপুৰ, বীকুমা, কলী, চাওড়া, ২৪-পদগণ।

বৰ্ণমা :- —মাঝাৰে মবল পাচ, ৫-৬ ফুট উচ্চ হয়। কাণ্ড ফাটো ফাটো। পৰ বসন্তকালে পড়িয়া ঘাৰ এক বৰাকালে নুসল পৰ জয়ে। চাল ৪ টেকি পুত, পলবৰ্ণ। পৰ বৃহৎ, একটা কুন্ড ৩টি পৰ হয়, বেহন তেলসতে পাচেৰ হয়। চোটি মক্‌ড়িলি নবন লোমযুক্ত, গোড়ার মিকে বিকৃত। পৰিকা ৪ ৮ টেকি, অম্মান ৩ মিকে ৩টা হয়। ফল বড় ১২-২ টেকি, অম্মান ৩টাৰ থাকে, লেবু বা বিন্দি মালবৰ্ণ, ফালৰ কুঁড়ি বেতবৰ্ণ। চোটা ৪-১ টেকি লম্বা, চুটে মিকে চুটেটি লম্বা লম্বা চোটাৰ থাকে। চুটি লম্বা, ৫-৬ টেকি লম্বা, ৪ টেকি চক্‌ড়া। ফল বৈৰং বক। বীজ ১২ টেকি, চেপটা, তিহাক্‌তি, লালেক অম্মানক পলবৰ্ণ। চোটাৰ মিকে একটু বস।

মাৰ্চ-এপ্ৰিল মাসে ফুল ও মে-জুন মাসে ফল হয়।

ব্যবহার্য অংশঃ—কক, পৰ, পুণ্য বীজ, নিধাস। মাঝা—বীজ ১ ৩টি।

বৈজ্ঞানিক পলাশের ব্যবহার।

চরক :- (১) রক্তপিত্তে পলাশক পলাশকক কাথ ও ককযাত্রা বধাবিধি দত্ত পাক করিবে। এই দত্ত রক্তপিত্ত রোগী মদুমহ সেবন করিবে (চিঃ ৪ অঃ)। (২) অর্শে পলাশ-পত্র—কোমল পলাশপত্র একত্র মিশ্রিত দুতটোলে তাঁজিয়া চখির সরের সহিত অর্শে। রোগীকে সেবন করাইবে (চিঃ ২ অঃ)। (৩) অতিসারে পলাশবীজ—পলাশবীজের কাথ, গুড়ের সহিত সেবন করাইয়া, পক্ষাৎ আৰও দুত পান করিতে দিবে। বিবেচন সোণ্য অতিসারে এই কাথ সেবন করাইলে বিবেচন হইয়া, অতিসার নিবৃত্তি পায় (চিঃ ১০ অঃ)।

সুশ্রুত :- ক্রিমিরোগে পলাশবীজ—পলাশবীজের বস, কিছু উকা লেহনপুঙ্ক, ও পলাশকক সহিত, ক্রিমিনাশার্থ পান করিবে (উঃ ৫৪ অঃ)।

বাগ্‌ভট :- রক্তপিত্তে পলাশবীজ—পলাশকক কাথ পীতল হইলে, চিনি কিম্বা মধু দ্ব্যবযোগে পান করিবে। ইহা রক্তপিত্তে দ্বিতক (চিঃ ২ অঃ)।

চক্রদত্ত :- অর্শে পলাশকাথ—ত্রিগুণ পলাশককরোমক এবং ত্রিকটুক সহ বধাবিধি দত্ত পাক করিবে। এই দত্ত অর্শে রোগীকে পান করাইলে নিশ্চিত অর্শের বসি পড়িত হয় (অর্শঃ চিঃ)।



ভাৰুকাল :—(১) **বিকৃতকাল পলাপকাৰ**—পলাপকাৰোমক হাৰা দিগৰ ঘূৰ, উল্লৰোগপ্ৰভা
নাৰী পান কৰিবে (ভা-চি)। (২) **পুষ্ণনাম অক্ষিৰোগে** পলাপপুষ্ণ-ভৰু কৰকাৰ
বীজ চৰ্ণ কৰিয়া পলাপপুষ্ণেৰ কমে ১ বাৰ ভাৰনা দিয়া বৰি প্ৰস্তুত কৰিবে। এই
বৰি মধুতে, অলৈ বা ছাগীহুয়ে দৰ্শনপূৰ্বক, নহনে ক্ৰমান কৰিলে, পুষ্ণনাম চক্ষুৰোগ
আবাহ হয় (বা-বা-৪-ভা)। (৩) **বীৰাকান পুষ্ণনামাৰ্হ পলাপকাৰ**—গুণ্ঠনী,
পৰ্ণেৰ প্ৰত্যেক ব্যক্তিৰোমৰ পূৰ্বে দুইপিঠি এটি আৰ্হ পলাপ পত্ৰ পান কৰিলে, বীৰকান
পুষ্ণ প্ৰস্তুত হয় (বা-ক-৪-ভা)।

বৰসেন :—(১) **পিত্তাভিহুয় পলাপ নিধাম**—পিত্তাভিহুয় হোগে পলাপেৰ নিধাম
(আঠা) অৰ্ধনাৰ্হ বাৰচাৰ কৰিবে নেহ বোগ চি)। (২) **যোনিগাটীকৰণাৰ্হ পলাপ**—
পলাপবীজ ৪ উল্লৰফল (হুৰুফল) তিলেতলমত উল্লমৰূপে পেশপূৰ্বক মধুযোগে
বোমিতে প্ৰস্তুত দিলে যোনিৰ শিখিনতা নষ্ট হয় (হীৰোগাধি)। (৩) **বৃশ্চিকসংশলে**
পলাপবীজ—আকমেৰ আঠাৰ পলাপবীজ পেশপূৰ্বক পেশ দিলে বৃশ্চিক কামৰ অক
যাতনা নিগুণি পায় (বিবাধি)।

মূলপ্ৰস্কাৰেৰ ঔষধাৰ্হ ব্যৱহাৰ :—ইহাৰ আঠাকে বা লামেলে পলাপ Kino বলে ইহা
খাৰল। আঠাৰ গুঁড়া ১০-৩০ গ্ৰেম এক কয়েক গ্ৰেম দাকচিৰ সহিত বালক ৪ কদ
কীলোকসিগকে খাওৱান বাটেতে পাবে ইহাৰ টাটকা হল যায়ে কি বা পলাপ যায়ে
প্ৰস্তুত হয়।

পলাপবীজ গুঁড়াইয়া লেবুৰ বসেৰ সহিত চাহকাৰ লামাটলে চামড়া লালবৰ্ণ হয়
চৰ্ণেৰ উপৰ পুলটিস দিলে ফল। কমিহ যায়। ইহা দুই বৃদ্ধি এবং কটু বৃদ্ধি কৰিয়া
মেয়। ইহাৰ পত্ৰ কামোকেজক ৪ অৰ্ধনাৰ্হ পলাপবীজ পেটকাৰা মিষাৰক, ক্ৰিমি
ও অৰ্ণোযোগ দানক।

ইহাৰ ছাল আঠাৰ সহিত খাটলে লৰ্ণবিশ নষ্ট কৰে (Rheedle)। ফেলীৰ লোকেবা কোন
হানে বক লকৰ, আৰ ৪ ব্যগি হটলে পয়েৰ পুলটিস দিয়া থাকে (আঠা ২০ গ্ৰেম)
ইহাৰ আঠা ৪ গ্ৰেম পৰিমাণ সেৱন কৰিলে উল্লমৰ আৱাহ হয়। কোনহানে
মচকাইয়া অথবা কামিয়া গেলে কিবা কোনহানে কুতিয়া বকবৰ্ণ হটলে ইহা প্ৰয়োগ
কৰে।

পলাপবীজ, ত্ৰিকু, এবং পাবলোক বমার্নী, কামলাগুঁড়ি ৪ বিহুৰবীজ, এইগুলি একত্ৰে
গুঁড়াইয়া পিষ্টক প্ৰস্তুত কৰে: অল অথবা বোলেৰ সহিত পাটলে ক্ৰিমিনাণ হয়। যায়ে
পৰনকালে পলাপেৰ বীজ অল দিয়া পান কৰিলে বত বত ক্ৰিমি নিৰ্গত হইয়া যায় (মাত্ৰ
১০-২০ গ্ৰেম)। পলাপ ফুলেৰ পাপ্টি বৰ্ণিতৰূপে বাঁধৰ বাঁধিলে মূত্ৰকটু, মূত্ৰাঘাত নিগুণি
পায় ৪ আৰ্হবস্কাৰ বৰ্দ্ধিত হয় (R.N. Khori)। পলাপেৰ পত্ৰ বমার্নী। বকপ্ৰসৰ ৪
পুল বেদনাৰ বাৰুত হয়। পলাপেৰ পাপ্টিতে বৰ্দ্ধি বৰ্দ্ধিত হয়।

Glossary—সংক্ষিপ্ত গুণপৰিচয় :

বীজ—ক্ৰিমিনাণক।



আঠা—স্ফোটক, উল্কাযুগ ও মাঝখানে উপকাদী ।

ফুল—স্ফোটক, প্রসাধকায়ক, বহু পরিভাবক, ও কাশ্মাটপক ।

ছাল ও বীজ—সর্ববিধে উপকাদী ।

Fig. —Kirtikar & Basu, Ind. Med. Pl., 319, Roxb. Cor. Pl., t. 21 ;
Beddome, Pl. Sylv., v. t. 176, Rheede, Hort. Mal. vi, t. 16 and 17.
Ref. —F. B. I., ii, 94, Roxb., F. I., iii 244, B. P., t. 401, Frain, H. H.,
199.



171. *Butea frondosa* Roxb. (পলাশ)

172 B. *Superba* Roxb. (লতাশলাল)

ভাষানুসারী নাম :—লতাশলাল -সংস্কৃত লতাশলাল, হস্তিকর্ষ পলাশ—বাংলা, পলাশ-
লতা—হিন্দি, পলাশা-ফেলা—বোম্বে; ফেল-খাকর—গুজরাট; ফেল-পলাশ—
মহারাষ্ট্র, কোদি মুকুম—সামল, টিনি-মোখু—তেলেগু, বহি মাই-টল, কাপপুর ;
পৌক-নয়—অসমদেশ ।

জন্মস্থান :—উড়িষ্যা, কর্ণাটক, বর্ম, চট্টগ্রাম, নাগপুর, মধ্যপ্রদেশ, পশ্চিমবঙ্গ ।

বর্ণনা :—এই গাছ পলাশের মত। কেবলমাত্র লতাটুকু* অপর গাছে উঠিয়া থাকে, গাছের
কাণ্ড মায়ূষের উল্লম্বের মত মোটে । পত্র ও ফুল প্রায় সমান লম্বা । পত্রিকাগুলি



কখন কখন পলাশ অপেক্ষা বৃহৎ । ফল কাণ্ডে থাকে, পরিধি ২-৩ ইঞ্চি লম্বা, পুষ্পদণ্ড ১ ফুট লম্বা । বহির্দাল অপেক্ষা ফুলের পাপড়ি ৩ গুণ লম্বা । পত্র হৃদয়াকার কানের দ্বারা চৌহাটক হস্তিকর্প লম্বা বলি । ষাট ষাণ্ডে ফুল ও মটৌরক মাসে কল হয় ।

ব্যবহার্য অংশ :—শিকড় ।

মূলঔষধিগণের ঔষধার্থে ব্যবহার :—কখনো কখন কবিবাক্ষর্য বলে যে, ইহাও শিকড়ের সহিত সমপরিমাণ শিউলি ফুলের শিকড়, খাতকী (*Woodfordia floribunda*), কাল কাশ্মলের বীজ, সোমবাকী বীজ, মাকানথ (*Tricosanthes palmata*) ভাটাব রস গোবোচনার সহিত মিশ্রিত করিয়া স্থানীয় প্রদেশে কিলে এবং ইণ্ডো-মুলের রস পাণ্ডুরাইলে বালকদিগের দক্ষ প্রকাশ্যে ব্যবহার হয় । ইহাও অগ্নি ধারক এবং জলীয় কবিবাক্ষেরা অনেক ঔষধে ব্যবহার করেন । অহিমেন্টের কারখানায় ইহাও কয়লা *Morphia* প্রস্তুত করণে ব্যবহৃত হয়, এই কয়লার লবণের তাল না থাকায় এই কাণ্ডে অগ্নি কয়লা অপেক্ষা বিশেষ উপকারী ।

Glossary : সংক্ষিপ্ত গুণপরিচয় :—

পাতার রস—পথি এবং গুগলু ঔষধের সহিত মিশ্রিত ব্যবহারে বালকদিগের ঔষ-
দেটাকে উপকারী ।

Fig. —Kirtikar & Basu, Ind. Med. Pl. t 320, Roxb, Cor. Pl., 23, t 22.,
Ref. —F.B.I., II, 195, Roxb. Fl., III, 297; B.P., I, 401; Brandis For. Fl.,
143.



172. *Butea superba* Roxb. (পলাশ)



Genus BAUHINIA Linn.

173. B. variegata Linn. (বকুলকাকন)

ভাষানুসারী নাম :—কাকনার -স কুল, বকুলকাকন—বাণ ; কাঁচনার, কালিঙ্গব, কুণাল হিন্দি, কাকন -মহাশয়, মেগাপু মুহারি হামিল, কোলিঙ্গ বোম্বে ; বাকিউল-সো কাথপুর, বোবর উড়িষা, বুইচেন—ব্রহ্মদেশ ।

কাকনার : কাকনকো গণ্ডারিঃ শোণশূক্ষক :

কাকনারো হিমো গ্রাহী তুলাঃ শ্লেষ্মপিত্তমুৎ ।

ক্রিমিকূষ্ঠশূলভ্রংশ গণ্ডমালাভ্রণাশহ :

ভানপ্রকাশ :। গুড়ুচাদিবর্গঃ ।

নামপর্যায় :—কাকনার, কাকনক, গণ্ডারি ও শোণশূক্ষক এইগুলি নাম ,

গুণপর্যায় :—কাকনার—কিটকীয়া ধারক, কষায় বলা কফ ও পিত্তনাশক, ক্রিমি, কূষ্ঠ, শূলভ্রংশ, গণ্ডমালা ও ভ্রণনাশক ।

জন্মস্থান :—চাটনাগপুর, বিহার, হিহর উত্তরবঙ্গ, চট্টগ্রাম, মিকির এব সমগ্র ভারতবর্ষ ।
কপৌ, কাগড়, ২৭-পদগণা, বোটানিক গার্ডেন, শিবপুর

বর্ণনা .—মধ্যম ক্রান্ত উদ্ভিদ অতিশয় মনস ভাল বৃদ্ধবর্ষ ও ফাটা ফটা পত্রের অগ্রভাগ
খণ্ডিত, কংপিডাকৃত, মাটা অংশটি ৩ ৬ ইঞ্চি, অবনত ১, ১১টি শিরা আছে, নবম
শেষমধ্যমা আচ্ছাদিত । পুষ্পদণ্ড ২-৩ ইঞ্চি । পাপড়ি ১৫-২০ ইঞ্চি লম্বা, ৫-৬ ১ ইঞ্চি ।
লাল ও পীতবর্ণ মিশ্রিত, দুই নামদ্রুত । পুংকেন্দ্র ৩-৪টি । ত্রিটি ৬-১১ ইঞ্চি, পক্ষ ও
চেষ্টা, ত্রিটিতে ১০-১৫ বীজ থাকে । ফলদ্বয় ৪-৬ ইঞ্চি লম্বা (মাড়মাড়ে) ফুল ও
বয়াকালে কল হয় ।

ব্যবহার্য অংশ :—ফুল ও শিকড় মূল, পত্র, পুষ্ণ । মূত্র —মূলবর্ষ ১ ৭ আন ।

মূলগ্রন্থাগারের উদ্দেশ্যে ব্যবহার :—এই কাকনের দুই প্রকার ফুল আছে একটির ফুল
বেগুনে কিম্বা গাঢ় গোলাপী, অপরটি বেত, পীত এবং সবুজ । কাকন বলকারক,
ধারক,চক্ষুরোগে ও কহরোগে হিতকর । চক্ষুরোগে গালাগলা ফুল হোলে চাউল (খোয়া) অনেক
মহিত ইহার ছাল ব্যবহার করিতে উপদেশ দেন ইহার ছাল ৮-১০ তোলা , বড়ীতকী,
বহেড়া, আমলকী ৬-৮ তোলা , আল, গোলমরিচ, পিপুল ও বহুল ছাল প্রত্যেক ৮ তোলা
হিসাবে, লবঙ্গ, দারুচিনি ও তেজপাতা প্রত্যেক ২ তোলা , এইগুলি গুঁড়া করিয়া
সমস্ত মলজাতিলব্ধ মহিত গুণ্ডুল মিশাইতে হইবে, ইহাকে কাকনার গুণ্ডুল বলে ।
মাত্রা প্রত্যহ ৬ তোলা ঋষিদের কাথের অথবা মূত্রী (sphaeranthus indicus)
কাথের সহিত সেবা । ইহা উষ্মাময় ও ক্রিমিনাশক এবং কূষ্ঠরোগে হিতকর ।

ইহার ছাল, ব্যবহার মূল, মাড়িমূলের কাথ গলাব যা আব্রাম করে ফুলের কুঁড়ির
কাথ মদি, বকুল মর্দ ও অতিবজ আব্রাম করে ইহার শিকড় উষ্মাময় ও পেটফালা
শিবারক । ছাল, ফুল ও শিকড়ের গুঁড়ুরে পুষ্ণিলা দিলে ফোড়ায় পুষ্ণ মকর হয়



(Watt): কাঞ্চন ফুলের ফালের কাখে কৃত্তিকাকর ছত্র প্রক্ষেপ দিয়া পান করিলে বঙ্গা হাম প্রকাশ পায় ইহার ফুলের কাখ গ্রহণী ও উল্কাগ্ৰাণযোগে ব্যবহৃত হয়। ফুল উনিশ ম'হিউ খাইলে কোষ্ঠ পরিষ্কার হয় ওক ফুলের মুকুল বহু অতিশয় ও ঘর্ষে হিতকর।

;Glossary :-কৃত্তিক ভূগণপ্ৰিচয় :

ছাল —বদাচন, বনকাঞ্চন, সচোচক, চর্মরোগে উপকারী, কষণেপ এবং পিত্তহাস্য উপকারী।

শুক ফুলের কুঁড়ি —আমাশয় খণ, উল্কাগ্র এবং ক্রিমিরোগে উপকারী।

Fig —Kirtikar & Basu, Ind Med. Pl., t. 367, Rheede, Hort. Mal., t. 32.

Ref —FBI, II 284, Roxb., Fl II 319, B.P., t. 442, Prain, H.H., 205 ; Voigt, H.S., 253



173. *Bauhinia Variegata* Linn. (বকু কাঞ্চন)

174. *B. purpurea* Linn. (দেবকাঞ্চন, বকুকাঞ্চন)

ভাষাভূসারী নাম :-কোবিলার —ম'হুত ; দেবকাঞ্চন, বকুকাঞ্চন—বাংলা, সোণা, কোর্নিগের, কলিগর—চন্দী, অঙ্গারচ দেবকাঞ্চন—হা'মিল, বোকাবট-ভেটু—তেলেগ, বহাণে-কানি—ব্রহ্মণ, সিংহবা—ম'হুতাল।



কোবিদার কাঞ্চনঃ কুখালঃ কনকারকঃ ।
 কান্তপুষ্পস্ত করকঃ কান্তারো বহলভঙ্গঃ ॥
 শীতপুষ্পঃ সুনর্ভারো গিরিজঃ কাঞ্চনাকরকঃ ।
 সুগুণত্রয়ো মহাপুষ্পঃ স্যাদ্ভক্তদর্শনখাতিভঃ ।
 কোবিদার কবার স্ত্রাৎ সংগ্রাহী জনকোপণঃ ।
 দীপনঃ কক্ষনাচরো মৃতকুচ্ছ মিবর্ষণঃ ॥

ব্রাহ্মসিদ্ধিঃ করদীয়াসিদ্ধিঃ ।

মাহাপর্ষায় :—কোবিদার কাঞ্চনঃ, কুখালঃ, কনকারকঃ, কান্তপুষ্পঃ, করকঃ, কান্তারো, বহলভঙ্গঃ, শীতপুষ্পঃ, সুনর্ভারো, গিরিজঃ, কাঞ্চনাকরকঃ, সুগুণত্রয়ো, মহাপুষ্পঃ,—এই চোদ্দটি মাহ ।

গুণপর্ষায় :—কোবিদার—কবার বস, নলস গ্রাচক, ত্রণবোপক । অগ্রদ্বীপক, কত শুদ্ধা, নাপক, এবং সুবুদ্ধি নিবাসক ।

জ্ঞানস্বায় :—সকল ভাবত, বর্মা, ছোটনাগপুর, বিহার, উত্তরবঙ্গ বঙ্গদেশ, ৫৭ ম', তাগড়া ২৪-পদগণ, বোটারিক পটেন, শিবপুর ।

বর্ণনা :—মাঝারি গাছ । ফুলের ব' দুই প্রকার—একটি বেগুনের আভাযুক্ত লাল এস অপরটি ফিকে বেগুনে গাছের ব' ১ টুক পুক, সুন্দর ব' কাঠ লালের আভাযুক্ত বেগুনের, কাটিয়া কাঁধেলে গাঢ় সুন্দর ব' হয় । পত্র ১-৩ টুক লম্বা, পৌড়া ১-১ ১/২ টুক লম্বা । কুঁড়ি লম্বা, তীক্ষ্ণ ও ৪টি শিখাবিলিটে, লাল হি উৎস লাল, ১ ১/২-২ টুক লম্বা, পুংকেশর ৩টি । ইহা পাল্ভি অপেক্ষা কিছু ছোট, পুংটি ১-১ ১/২ টুক লম্বা । পুংটি ১ টুক চওড়া, পত্র লোমযুক্ত পৌড়ার আবদ্ধ । বীজ ১২-১৪টি থাকে । শীতকালনের বৃক্ষ পার্বত্য অরণো দেখা যায়, এইজন্য উৎসকে লিহিলা বলা হয় । ইহার পত্র অপরপত্র কাঞ্চন অপেক্ষা বৃহৎ, এই কারণে ইহাকে মহাপুষ্পও বলির থাকে । শীতকালে ও গ্রীষ্মকালে ফল হয় ।

ব্যবহারি অংশ :—ফল, পিত্ত ও মূল ।

বৈজ্ঞানিক কোবিদারের ব্যবহার ।

বাগ্ভট :—(১) অর্শে কোবিদারমূল—অর্শোবোগী, অর্শে ব'ব সহিত কোবিদারমূলকে চূর্ণ পান করিয়ে (ডিঃ ৮ অ') । (২) মেধাবর্দ্ধনার্থ কাঞ্চন—চতুঃকুলার অর্শাৎ পত্রের কাঁটা, মূল, পত্র ও কেশর এক কাঞ্চনপত্রের কত সহ বর্ষাবিধি দ্রুত পাক করিয়া সেদন করিলে গন্ধ ও মেধাবী হয়, বাহুদের কথা ও হৃদয়ের কথা (উঃ ৫২ অ') ।

চক্রবর্তী :—(১) গুণমালার কাঞ্চনক—কাঞ্চন-ফুলের ব' এক তুলি তুলনোথকে সেদন করিয়া পান করিলে গুণমাল্য বিনষ্ট হয় (গুণমাল্য—'চ') । (২) অসুপ্তিকার কোবিদার মূলক—কাঞ্চন মূলকের কাণে কর্ণাঙ্কিতকর প্রকরণে ইহা পান করিলে অসুপ্তি 'সহ'দক বাহুদেশে একাল পায় (অসুপ্তি—'চিঃ')



মূলগ্রন্থাংশের ঔষধার্থে ব্যবহার :—ইহার শিকড় কিংবা শিকড় ও ফুল চাউলযোগে জ্বলেব
সহিত কোড়ার পুস্তিস দিলে কোড়া কাটিয়া যায়, জ্বলেব কাথ কত ঘোষাব পক্ষে
চিকিৎক (U. C. Dutta) ইহার চাল উদ্বাগনে দাবক এবং শিকড় পেট ঈপণ্য
নিবারণ ও ফুল বহু বিরোধক (Watt)।

Glossary সংক্ষিপ্ত গুণপরিচয় :

জাল—স্ফোটক, উদ্বাগনে উপকারী।

মূল—উদ্বাগান (পেটঈপণ্য) নিবারণক

ফুল—বিরোধক।

যন্ত্রণা :—চরক, বহমানপর্বে কোবিলার শঠি কথিত। আরও ব্রহ্মত— কোবিলাবাদীনা
ফুলানি' (পৃ: ৩২ অ. ১)। এই **মৌশ্রুত** বাক্যে কোবিলার দুই বাহ্যিক
বৃত্তিতে চক্রে ইহার পুষ্পমূল্যের কাথ, প্রচুর আর্দ্রবস্মা, স্লেষ্মাবাকলা হঠতে বক্ত-
জতি, কাস, বক্তার ও বস্তুমুহুরাযোগে সর্বা। মেটিকিয়া মেডিকা অফ ইণ্ডিয়া— আদ্র,
এম, ফারি ২য় পত্র, ১২০ পৃ: । ইহার ফুলের কাথ প্রচুর ও উদ্বাগান যোগে সেবিত
হঠিয়া থাকে। পিইপুল চি এবং সর্হর চকল কাথলে কোটি পথিকার করে। অক—কসায়,
বলা ও চর্মবিকারে চিকিৎক। ওক পুষ্পমূল—বক্তাতিমার ও আর্দ্রের পক্ষে হিতকর।
ইহার পত্রকাথ মায়োসিয়া জ্বর ও শিথলী প্রথমক বর্ণিয়া চিকিৎক বলেন (Watt)।

Fig :—Kirtikar & Basu Ind Med Pl, r 366

Ref :—F. B. I., ii, 284, Roxb. Fl., ii 388 B. P., i, 442; Watt, i, Pt. II,
421, Prain, H. H., 207; Voigt H. S., 254.



174. *Bauhinia purpurea* Linn. (দেবকাঁকন, বক্তকাঁকন)



175. B. racemosa Lamk (বেতকাঞ্চন)

ভাষান্তরী নাম :—বেতকাঞ্চন, ক বিসাহ—স কৃত, বনবাজ, বেতকাঞ্চন, বনবাজি—
বাংলা, বাপুর্ন, ধোঁৱ, মৌল, বাপু—টিকি, আবর্চ, অকেক, জাতি প্রথম—
জামিন, অড, ম'র জেনেত্র পালান হপালান—ককচন, উপা—কামপুর,
অও, অপ্টা—বহাবাউ।

জন্মস্থান :—ফোটনাগপুর, পাঞ্জাব অধোনী, বর্মী, মধ্য ও বর্কিন কাবতবহ, বগলী, গাজড়া,
২৪ পরগনা, বোটানিক গার্ডেন, শিবপুর।

বর্ণনা :—বহু ও ছোট বোপদ্রু পাতা কালগুলি অবনত পাতা লম্বা অনেক চাকচাক্য
দিকে বিকৃত; ১২-২ টিকি লম্বা কুল ছোট ও বেতবর্ণ, পান্ডি শীতবর্ণ, পুকেশর
১০টি। ছটি পূর্ন মাধ্যমতঃ বহু কল ১-২ ফুট লম্বা, ১-২ টিকি বিকৃত উজল,
সোমদ্রু বীজ ১২-২ টি থাকে, বহা ১২ ও লবংকালে কুল ও শীতকালে কল বহু

ব্যবহার্য অংশ :—আঠা ও পত্র।

জুলেদ্বাংদের ঔষধার্থে ব্যবহার :—ইহার পাতার কাথ মালেকিটা অর ও মাখাধবা
নিহারক (Dymock)। ইহার আঠা বর্কিন কাবতে অনেক ঔষধে ব্যবহৃত হয়
(Stewart)।

Glossary—সংক্ষিপ্ত কণ পরিচয় :

আঠা—ঔষধে ব্যবহৃত হয়।

পত্রের কাথ—মাখাধ বহলাধ এবং মালেকিটার উপকারী।

জালি—সডোচক, উদ্বাস্থে এবং আমাশয়ে ব্যবহৃত।

Fig.—Hooker, Ic, t. 141, Beddome Fl. Syl., t. 182, Kirtikar & Basu,
Ind. Med. Pl., t. 363.

Ref.—F. B. I., II, 379, Roxb., F. L., II, 325, Watt, Pt II 424, B. P.,
I 441, Prain H. H., 205, Voigt H. S., 253



175 *Bauhinia racemosa* Lamk. (বেংগালকন)

176. *B. Vahlia* W. & A. (ডেউর)

জায়াপুলারী নাম :—ডেউর-বাঁশ, মলকান মলকান হিন্দি; লিওলি-উড়িয়া, টেউর-লাঙ্গান, আচ্চ—হাথিল, চাম্বু, চাওকোব—মহাখাট্ট.

জন্মস্থান :—পশ্চিমবঙ্গ জোড়নাগপুর, হিমালয় প্রদেশ, চনাত, উত্তর ও মধ্য ভারত, বর্ম টেনাসকিহ, বোটানিক গার্ডেন, শিবপুর।

বর্ণনা :—উহা একটি লতাশ্রেণী গাছ, কাণ্ড ঘন গাঠনিক, উহা কখন ১০০ ফুট লম্বা হয় এবং ২ ফুট গোলাকার ছাল ধূসরবর্ণ ও চিহ্নযুক্ত। উহাও অঁকটি পাতার নিম্নভাগে থাকে। পত্র চম্পিতাকৃতি, পুষ্পাংশ ঘন, ধূসরবর্ণ, লম্বা লম্বাকৃতি। মূল শেহবর্ণ, লম্বা ও অধনত বোটার আকৃতি। লম্বা ১-১২ ইঞ্চি লম্বা, প্রত্যেকটি ৩টি চেলী, কাণ্ডের মত লম্বা, ২-১৮ ইঞ্চি লম্বা, ১-২ ইঞ্চি চওড়া পাতিল উক্ত লম্বা কঠিন ছাটায় যায়। এপ্রিল মাসে ফুল ও বীজের সময় ফল হয়।

ব্যবহার :—বীজ।

মূলগ্রন্থাগারের ভেদার্থে ব্যবহার :—উহাও বীজ বলকাইক ও প্রিভিবেক উদ্ভেদক, পক্ষিহক (Wart)।



Glossary : -সংক্ষিপ্ত গুণপরিচয় —

বীজ—বসারন, কামোদীপক,

পাতা—নিউতাকারক, পিচ্ছিলবৎ ।

Fig —Kirtikar & Basu, Ind Med Pl., t. 365.

Ref —F B I., II, 279 . Watt., I. Pt II, 424 , B P., I. 441 ; Roxb., F I., II, 325.



176. *Bauhinia Vahlii* W. & A. (চেরব)

177. *B. tomentosa* Linn. (কাকনার)

ভাষাভাষার নাম :—কাকনার বা লা , কাকনার -হিম্মি , কাকিনে -ভামিল , কাকিনে—

হেলেন্ড , উলমাতুল—মালয় , অগ, চন— মলয়ালম , অহম্মো গুজরাট

কাকনার :—দক্ষিণ ভারত উত্তর মল্লিম মৌসুম প্রদেশ হতে সিংহল পর্যন্ত কৃষ্ণ

বর্গমা :—সবল গুল্মাকার বড় উদ্ভিদ পত্র নরম, লম্বা অনেকা ৬৬ ড়ার বেশী, ক্রান্তিগত

১-৩ ইঞ্চি লম্বা পত্রের পিঠা ৭টি । ফুল ছোট বোটার জোড়া জোড়া হয় । বহির্ভাগ

১ ইঞ্চি লম্বা, অগ্রভাগ ত্রিভুজিত, কোমল লোমাক্ত । পাপড়ি ৭-৮কের তার দীর্ঘতম,

১১ ইঞ্চি লম্বা । পুষ্পের ১০টি, পত্রের পত্র ৩-৫ ইঞ্চি । গুটি ৪-৫ ইঞ্চি লম্বা,

৩-৫ ইঞ্চি চওড়া । বীজ ছোট, ৫-১০টি । বর্ষাকালে ফুল ও শীতকালে ফল হয় ।



ব্যবহার্য অংশ :—ফুল, ফুলের কুঁড়ি এবং শিকড়

মূলগ্রন্থাংশের ঔষধার্থে ব্যবহার :—এই গাছ বহু আয়ামে ও ক্রিহি এবং বহুযোগে উপকারী। Ainslie বলেন যে, ইহার শুক ফুলের কুঁড়ি এবং ছোট ফুল বহু আয়ামে উপকারী। Rheede বলেন, ইহাও শিকড়ের কাথ বহু প্রকারে চিকিৎসা এবং পোকা নাশ কথিবার পক্ষে আছে।

Glossary—সংক্ষিপ্ত ভাষাপরিচয় :—

মুলের ছালের কফ :—বহুতর বহুবার উপকারী, ক্রিহিনাশক

কুঁড়ি এবং কচিফুল :—আয়ামে বহুবার উপকারী।

ফল :—প্রকার কৃষিকারক।

গাছ :—সম্প্রতি এবং কাকড়াবিহীন মালমে উপকারী

Fig.—Kirtikar & Basu, Ind Med Pl, t 262.

Ref—F B I, ii 275, B.P, i 441, Voigt H S, 253, Prain, H H, 205, Roxb. Fl L, ii 323.



177. *Bauhinia tomentosa* Linn. (কাঞ্চার)

Genus—CAJANUS DC

178. *C. indicus* Spreng. (অড়হর)

Cajanus cajan (Linn.) Millersp.

ভাষানুসারী নাম :—মাকড়, মাকড়ক, মাকড়, অড়হর—বাংলা, বহর, অড়হর, কুমর,

টব—হিন্দি, কুম, কুম—বোম্বে; কুম—মহারাষ্ট্র; কুমট, কুম—তামিল,

কুম—কন্নড়, মাকড়—মালয়, মাকড়—মালয়, মাকড়—মালয়.



আড়কী তুবরী বৰ্ষা কবনীকুজা তথা ।
 বৃভনীজা শীতপুষ্পা বেতা রক্তাহিসিতা ত্ৰিমা ॥
 আড়কী তু কমায়া চ মধুগা ককপিত্তজিহ্ব ।
 ইষৎ বাতকরা কুচা বিমলা শুক্ৰগ্রাহিকা ॥
 সা চ খেতা দোষদাত্ৰী তু রক্তা কুচা বলা পিত্ততাপাদিহন্তী ।
 সা শ্ৰামা চেৎ শীপনী পিত্তদাহক্ষণসো বলাকাড়কৌমুদমুক্তম্ ॥

রাজনিবন্তুঃ । শাল্যাদিবৰ্ণঃ ।

মামপর্দায় :—আড়কী তুবরী, বৰ্ষা কবনীকুজা, বৃভনীজা, শীতপুষ্পা—এইগুলি নাম
 খেতা, রক্ত, অসিত তেজঃ পিত্ত প্রকারের আড়কী আচে

গুণপর্দায় :—আড়কী—কমায়া রস, বিপাতে মধুর রস, কক ও পিত্তনাশক । অর বাতকাটক,
 কটিকর, বিমলা, শুক্ৰপাক, এবং মলসা গ্রাহক ।

খেতআড়কী—বিমোহ কাটক রক্তআড়কী—কটিকর, বলকাটক এবং পিত্ততাপ
 নাশক । শ্ৰামাআড়কী—অগ্রুক্ষেপক, পিত্তজ্বিন্ত সাহনাপক আড়কী মুষ—
 বলকাটক ।

অঙ্গস্থানঃ :—ভাবতের সর্বত্র চাষ হয় । বঙ্গদেশ, বঙ্গালী, হাওড়া, ২৪ পরগণা ।

বর্ণনা :—গুণ্ড আড়কীর উদ্ভিদ, পাতা পলমেব ক্রান্ত একর ও ধূসর বর্ণ পত্রিকা এটি, লম্বাকৃতি ।
 ফুল ছোট গোটার থাকে, শীতবর্ণ কিংবা নিম্নাংশ লালবর্ণ । ফুলটি ২-৩ ইঞ্চি লম্বা,
 ১-১.৫ ইঞ্চি চওড়া, প্রত্যেক ফুলটিতে ৫-৬টি বীজ থাকে । এটি তলাই কাটকের সকল
 স্থানেই জন্মে বঙ্গের ইহার বিশেষ বর্ণনার আবশ্যক নাই ফুলটি মাগে ফুল ও
 শীতকালে কল হয়

বানিজ্য অংশ :—পত্র এবং কলাই ।

মূলপ্রস্তুতকরণের ঔষধার্থে ব্যবহার :—অডহরের কচি অগ্রভাগ সতর্ক পর্বলাক হয়
 টেহা কর বাত্মিগিরেব পক্ষে চিতকর । অডহরের পত্র মুশের করে ব্যবহার হয়
 পাতিব রস অর লবণেও লিহিত পান করিলে বহুৎ কৃষ্ণ আতাই হয় ও কামলা কোণে
 চিতকর । টেহার তাল ও পাতা একত্রে সেবন করিয়া প্রথম পর্বম ক্রমে প্রলেপ দিলে
 ঘন-দুগ্ধ কমিয়া যায় । অডহরের গুলটিশ ফুলার উপর দিলে ফুলা কমিয়া যায়

Glossary—সংক্ষিপ্ত গুণপরিচয় :—

বীজ ও পাতা—একত্রে বাটিয়া পর্বম করিয়া ক্রমে প্রলেপ দিলে গুল চিত কমিয়া যায় ।
 বীজ—সর্ববিধে উপকারী ।

Fig—Kirtikar & Basu, Ind Med. Pl., t. 328, Rheede, Hort. Mal., vi t 13.

Ref—F. B. I., ii, 217, Roxb., F. I., iii, 325, B. P., i, 383, Watt. ii,
 Pt. I. 12



178 *Cajanus indicus* Spreng. (খড়হু)

Genus—CASSIA Linn.

179. *C. fistula* Linn. (সোন্দাল)

ভালগুসারিণামি :—আবহব প্রকার পল্লবক ও জরুক—সংগুড, সোন্দাল, বান্দবলাটি—
বালা, আমলগা, খনদেড, গিরখালাট—চিল, সনা ব সনদবি—উড়িচ, বহ,
বাচর—মহাবাট, গদমল—গুজরাট, তোনি কট—তামিল—গেরচেট, হেইলু—
মুর্ঘমু—ভেলেগ।

অথ ভবতি কণিকারো রাজতরুঃ প্রগ্রহন্ত কুতমালঃ ।
সুফলন্ত পরিব্যাসো ব্যাধিরিপুঃ পঙ্কিবীজকো বহুসংজঃ ॥
কণিকারো রসে তিক্ত কটুশঃ কক্ষুলজঃ ।
উদরক্রিমিমেহয়ো লণ্ডগলনিবারণঃ ॥
আরযমোহন্যো মদ্রানো রোচনন্তরুরমূলঃ ।
আরেকতো দীর্ঘকলো ব্যাধিঘাতো মুখক্ষয়ঃ ॥
হেমপুল্পো রাজতরুঃ কণ্ডূশ্লক্ক করাস্তকঃ ।
অরুচঃ স্বর্ণপুল্পক স্বর্ণকঃ কুষ্ঠসূদনঃ ।



(৯) **বিসর্পে**—সোণালু পাতা—সোণালু পাতা খাটের দ্বারা মিশ্রিত করিয়া ককর বিসর্পে প্রলেপ দিবে (চি: ১১ আ:)। (৭) **উক্সক্কা** পাতা—সোণালু পাতা—চিল-উক্সক্কা জলে সোণালু পাতা সিদ্ধ করিয়া বিন সন্দেশে উক্সক্কাবাগীকে সেবন করাটাবে (চি: ২৭ আ:)।

ক্রম:—(১) **উপসর্গে** প্রকালনাথ সোণালু পাতা—ছাতি চামেলী ও সোণালু পাতার কাখে উপসর্গেব কত প্রকালন করাটাবে (চি: ১২ আ:)। ২. **হারিজামে** আবেদন সোণালু পাতার কিংবা মূলককের কাখে, হরিজামেটিকে সেবন করাটাবে (চি: ১১ আ:)।

বাগ্‌স্ট:—(১) **কফলিত্রমিত্তে** আবেদনপত্র—কফল বিহীন কত সোণালুপাতার কাখে বাগ দোহ করবে (চি: ১৩ আ:)। ২. **কফল অরোচকে** আবেদন—কফল অরোচকে যমানী ও সোণালু কলেব আঠার কাখে পান করবে (চি: ৪ আ:)। (৩) **রাজযক্ষ্মার** আবেদন—বহনোব, বনবান্ বস্ত্রাযোগীকে কবচনার্থ, মধুচিনিমুগসহ কিংবা চুড় বা অল্প তপক বস্ত্র সহ সোণালুফলের আঠা সেবন করাটাবে (চি: ৪ আ:)। (৪) **কুর্চে** আবেদন—সোণালুফলের কাখে বাগ একপত্র বাগ দুই পত্র করবে। এটি দুই কুর্চে বাগী পান করবে। সেখান সর্বন কালে প্রান ও পানার্থে পরিযুক্ত জল ব্যবহার করিতে হইবে (চি: ১৩ আ:)।

উক্সক্কা:—(১) **পিত্তজরে** আবেদন—পিত্তজরী সোণালু আঠা তিস্মিসের কাখেব সর্চত পান করবে (খঃ চ:)। (২) **গণ্ডমালার** সোণালুফল—সোণালুফলের ছাল সহ লগ্নর করিয়া ওক্সক্কাফলের সর্চত সেবন পুষ্ক পল্লংগবাগীকে ন্ত করাটাবে এবং গলগণ্ডে প্রলেপ দিবে (গলগণ্ড-চি:)।

সাবিকাকাল:—আমবাটের আবেদন পত্র—সর্বন সেবন সোণালু পাতা ডাঙ্গির সহাকালে সেবন পুষ্ক সহকোজন করবে ইহ আবেদনোদ্যক।

মূলগ্রন্থাংশের ঔষধার্থে ব্যবহার:—ঋতু ১৮ মতে ইহার চাণের পানি সর্চিতে ব্যবহৃত হয়। ইহার ভাল মূত্রবিষেক, যব কলম্বু মীচ ও পল্লংগকোলে ব বহুত হয় (Dute) ফলের পানি বাগ প্রোচণ করিলে বাগ ও প্রোচি বাগ আবেদন হয়। এটি কিংবা ৭টি বোজেব গুঁড় emetic, উহ জাকরণ, চিন ও সোণালুফলে বাগিরা খাটিলে কষ্টের প্রসব হয়। আবেদন চর ও গুণে প্রসব চর। বহন মনে ইহার কষ্ট পাতার মূল ক্রিমি নিবারক বলির ব্যবহৃত হয় (Dymock)। পাতার পুপটিস মূলের পক্ষাঘাত বোগে, হিতকর এবং পাতার রস পক্ষাঘাত ও মৃত্তিকের উত্তেজনা নিবারক। ইহার বীজ বসন্ত কারক ও তীব্র বিবেচক। সর্দিজ নত অক্ট হটলে যমানী ও ইহার আঠার কাখে পান করিলে অক্ট আবেদন হয়। সোণালু আঠা বাগক ও গর্ভকৃত্য স্ট্রীলোকের পক্ষে একটি উৎকৃষ্ট জ্বালান। সোণালুফল পত্র ও ছাল চর্চিবোগে চিত্তকর।

Glossary—সংক্ষিপ্ত ওপপরিচয়:

মূল জাল বীজ, পাতা—বিবেচক।

ফল—বিবেচক, বাগে এবং সর্চিব উপকারী

बीज—निष्कान्तादिक.

ସୂଚୀ—ମହେନ୍ଦ୍ର, ବ୍ରହ୍ମାବନ, ଶବର, ବିଦେଶକ ।

পাঠ্যের রূপ—চর্যবোধে উপকারী।

Fig.—Kirtikar & Basu, Ind Med. Pl., t. 350

Ref - FBI n 261, Roxb., F L, m, 333, B P., 437; Prain, H H
204, Vingt H S, 247



179. *Cassia fistula* Linn. (खैरबाम)

180 C Occidentalis Linn. (बड़ कलिकुट्टमम् ।)

ଶ୍ରୀକାଳୀମାତାଙ୍କ ନାମ : -କାଳୀମାତା ମାତା ; ବଡ଼ କାଳୀକେଶବୀ—ବାଂଳା , କାଳିକା, ବଡ଼ କାଳିକା,
 କାଳୁକା—ଡକ୍ଟର , ହିକଳ—ମୋକ୍ଷେ , ମହା କେଦି—ପାଣିଜ , କାଳିନ୍ଦ—କେଶବ ,
 କଳନ—ବ୍ୟାସନ ; ଗୁଣ୍ଡାମ ଟେକ—ସାମର ।

कक्षाकाल : हिमालय कलेज, सिंगल नगर, मुख्य डाइरेक्टर, प्रिंसिपल कावत, अकसेस काली
 हाउस २४-नवगना, (बोर्डिंग गार्डेन, सिंगल)

ବର୍ଣ୍ଣନା :- ସମସନ୍ନିବନ୍ଧ ଗୁଣ, କରେକ ବୃଟ୍ତି ଓକ୍ତ ହସ ଓଦିବିଓଲି ଗ୍ରାସହୈ ବର୍ଦ୍ଧକୈସୀ । ମତ୍ର ୧୫ ଟଙ୍କି
 ଲହ, ମହିକା ଡୁଗାହୁକ, ଅଗ୍ରକାଳ କରଣ ମତ୍ର ୧୨-୧୫ ଟଙ୍କି ଲହା, ଓଦାଳ ୬ ମସର ଶୋୟାହୁକ ।



মূলপ্রসঙ্গও ইহাতে পত্রিকাগুলি তৈরিতে ৬-১০টি করে। পুষ্পগুলি ছোট, একসঙ্গে
কয়েকটি ফুল হয়। ফুল ১ ইঞ্চি বিস্তৃত, ফুলের পাপড়ি ১ ইঞ্চি লম্বা, পীতবর্ণ ও
লালের আভাযুক্ত। তঁটি ৭৫টি একসঙ্গে করে, ১ ইঞ্চি লম্বা, পিঙ্গ বর্ণ, স্তম্ভ লোমযুক্ত,
চোপটা, প্রত্যেক তঁটিতে ২৫০-৩০০টি বীজ থাকে। বহুকালে ফুল ও বীজকালে ফল হয়।

ব্যবহার্য অংশ :—পত্র, বীজ ও শিকড়। সমগ্র গাছ বিরেচক, মাত্রা ২০ গ্রাম।

মূলপ্রসঙ্গের ঔষধার্থে ব্যবহার :—সমগ্র মূলখন্ডের হতে ছোট কাসকেসেলার স গুণ
আছে ইহারও মেইফা বর্ধমান আছে। মুসলমান বৈজ্ঞানিক ইহাকে কফ নিবারণক
বলিয় বর্ণন করেন। কখন কখন ২-৬ বর্গ চতুর্ভুজের বীজ শুঁড়া করিয়া ১ ফোলা
শুকনুষ্ক কিংবা গাছের গবেল করিয়া, পথে উহা চাওয়া বালকদিগের তড়াক হইলে
দিনে একবার প্রয়োগ করে অথবা ৬ মাষা মাত্রায় শিশুর মাতাকে খাইতে দেয়,
ইহার বীজ পলিন জার্মের বীজপুষ্টি ও ফ্রাকসনে জরমানক ঔষধরূপে ব্যবহার করে।
শিকড়ের অবস্থা আমেরিকা দেশের আর্মিস অধিবাসীগণ নানাবিধ বিষের প্রতিষেধক
বলিয়া মনে করে (Dymock) ইহার বীজ ও পত্র চর্মরোগে ব্যবহৃত হয়। শিকড়
মূত্রকর ও পেটের পীড়ায় চিত্তকর, পত্র চুলকানি ও অলসার চর্মরোগে ব্যক্তি প্রয়োগ
করা হয়।

Porto Rico দেশীয় লোকেরা ইহার পত্র, শিকড় ও ফুলের কাষ চিষ্টিবিদ্যা বোণের
অবস্থা ঔষধ বলিয়া ব্যবহার করে। ইহা অতিশয় অক্লেশ নিবারণক। অম্রবোণাগ্রন্থ
কৌশলার হেলোক'সগের জননসময়ে বায়ু শকা বহু চাইলে ইহা দ্বারা নিবারণিত হয়।
ইহা বলকারক ঔষধ এবং ইহার জবান কঠোর পত্রি আছে। সমগ্র গাছটিই
বিরেচক।

Glossary :—সংক্ষিপ্ত গুণপরিচয় :—

গাছ—অবয়, বিরেচক, প্রস্রাবকারক, বলায়ন।

পাতা, মূল ও বীজ—বিরেচক।

বীজ ও পাতা—চর্মরোগে ব্যক্তিপ্রয়োগ করা হয় সর্পবিনে উপকারী।

মূল—সর্পবিনে উপকারী।

Fig.—Bot. Reg., t. 83, Kartikar & Basu, Ind. Med. Pl., t. 351.

Ref.—F.B.I., ii. 262, Roxb., F.I., ii. 343, B.P., 437, Watt, ii. Pt. I.
223, Pram. H.H., 204, Voigt. H.S., 250



180. *Cassia occidentalis* Linn. (বড় কালকেসেন্দা)

181. *C. Sophera* Linn. (ছোট কালকেসেন্দা)

ভাষাভেদে নাম : - কাসমর্দ—সংস্কৃত, ছোট কালকেসেন্দা—বাংলা, কসোদো—তামিল, বলাব—হিন্দি, বদনভানকল, কাসবিক—মহারাষ্ট্র, পব—বিহার—হাতিয়া, কাস-মর্দকমু—টিব্ব, চট্ট, হুপেগু, পোয়ামু—টকং—খালস, কাসবিক—তর্গাট

কাসমর্দেহিরিমদাষ্ট কাসাবিঃ কাসমর্দকঃ

কালঃ কনক ইচ্ছাক্তো জারগো নীপকশ্চ সঃ ।

কাসমর্দ-মণ্ডিকো কো মধুরঃ কফবাতশূন্য

অজীর্ণকাসপিত্তঃ পাচনঃ কণ্ঠশোধনঃ ॥

রাজনিঘণ্টুঃ । শতাব্দ্যাদিবর্গঃ ।

ভাষ্যার্থায় : - কাসমর্দ অতিমর্দ, কাসাবি, কাসমর্দক কাল, কনক, জারগ, বীপক—এইগুলি নাম ।

তুলাপার্থায় : - কাসমর্দক—অতিতিক্রম, উচ্চরীতি, বিপাক মধুর রস কক এবং বায়ুনাশক । অজীর্ণ, কাস ও পিত্তনাশক, পাচক এবং কণ্ঠরোগনাশক ।



ଉତ୍କଳର ଶାସନ ଶକ୍ତିର ସମସ୍ତ ଅଙ୍ଗକୁ ଏହି କାମରେ ଉପଯୋଗ କରିବା ଲାଗି ସମସ୍ତ ଶକ୍ତି ଉପଯୋଗ କରାଯାଉଛି ।

কোটনিক গার্ডেন, শিবপুর ।

বর্ণনা : এইগাছ বড় কালকোসেন্দারটর মত ইহা বেশী শোণযুক্ত, অনেক লম্বা ও ছোট ছোট পত্রিকা থাকে, ইহা পূর্ববর্তী গাছ অপেক্ষা অধিকতর কুহ ও মোটা । ইহার আর একটি Variety আছে, উহা বনাম *C. sophora* var *purpuria* Roxb Hort Beng. 31), ইহার পত্রিকাগুলি আবেগ কুহ, অধিকতর গুলকোণী, পত্র ২ ইঞ্চির অধিক লম্বা হয় না । ভাল অবস্থা ও লেগুনের ব বর্ণিত (Bot Reg., t, 855, *Senna purpuria* Roxb., Fl Ind ii, 342, F.B.I., ii 342,) এই কালকোসেন্দার পত্রিকা ও বজোড়, অগ্রকাণ লম্বা বয়াকালে দুই ও ত্রিভুজাকার ফল হয় ।

राजेश्वरी कथा :- मन्त्रां तुहिनः ।

ନୈତନ୍ତ୍ରିକ କାଗଜରେ ଶ ସାଧନ ।

ଉତ୍ତର — (୧) ହିନ୍ଦୀଭାଷାରେ ବାସଯୋଗ୍ୟ ଲୋକମାନଙ୍କର ସ୍ୱଳ୍ପ, ଶିକ୍ଷାକ୍ଷମ ଏବଂ ବଳ (ପ୍ରା. ୨୦ ଶହ) ।

(২) কালিঙ্গ কাস্যপনন্দব্রহ্মসে ~ কাস্যপনন্দ ব্রহ্মসে স্ব স্ব স্বর্গবাসীকে গুলি মদ্যসহ সেবন করিলে
কলকাস নিরুদ্ভি পাত (চিঃ ২২ অঃ) ।

চক্রবর্ত্ত, **জগদ্ব** কি **টমকুঠে** কামমদমূল — কামমদমূল কো'জি সহ পদপদমূলক **জগদ্ব** কি **টমকুঠে**
 প্রাণেপ দিবে (কুঠ 'চ ') (১) **মুশ্চিক** কামদেব কামমদমূল — কামমদমূল চক্রবর্ত্ত কামদেব
 মুশ্চিককমট দাক্ষিণ কামদেব কামদেব দিলে মুশ্চিককম পদ জালি প্রাণ মদমূল (বিগ 'চ ')

ସର୍ବଜନମ :—ବାଉଁଶମାନଙ୍କ କାମସମ୍ପନ୍ନ —କାମସମ୍ପନ୍ନ ଗବାସମ ଔଷଧରୂପେ ସେବାପୂର୍ବକ ନାମ କବିତେ
 ବାଉଁଶମାନ (୨୩୩) ସର୍ବଦା ନାମ ଶ୍ରୀମତୀ ଚନ୍ଦ୍ର (ଶ୍ରୀମତୀ ଚି)

মূলগ্রন্থাংশের ঐক্যার্থে ব্যবহার :—সকল লেখকগণের মতে ইহা সন্নিবিষ্ট এক বসিয়া
ইহাকে কালসর্ব্ব বসে খোলাবিস্তার সহিত ইহাও পিকক খণ্ডের ইংলিশ বর্ণমালা নিবন্ধিত
হয় বসিয়া মুসলমান বৈজ্ঞানিক বর্ণনা করিয়াছেন। ছায়েব বস ও বাজেব খুতা বসমুখ
খোলে ব্যবহৃত হয় (Drury)।

टीकादत्ताचार्यस्य गणनांशुना दत्तक दत्तिकायाः तन्मते कश्चिदाज्ञेयः वर्तमानः कश्चन
 एवः तेन दत्तक प्रदानं कर्तुं नैव न्यायः न युक्तः

উদ্ভাৱ পাছ বীজৰ ওপৰতহে জাল সজি দাখক এবং পাছতহে ইয়াক চন্দন কাঠেৰে সহিত
পল্লিক শ্ৰব্ধৰ কৰণ। খাটিলে বচ বচ কৰি বনাৰ চৰ বীজৰ ওচৰা ক্ৰিয়া বোণেত এবং
পাঁচটাত বৈৰাখ থলিৰ কপিট আফে উদ্ভাৱ বীজৰ সহিত মূলাবীজ এবং গন্ধক
প্ৰত্যেকটি সমান ক্ৰিয়াল মিশ্ৰিত কৰিৰ জলেৰ সহিত হিলাটৰ কতে প্ৰয়োগ কৰিলে
খোঁস পাঁচটা ও নানাবিধ চৰ বোণ নাল হয়

Glossary সংক্ষিপ্তসংগ্রহপরিচয় : -

ମାତ୍ରା - ଯେତେ କ୍ରିୟାବୋଧେ ବାହ୍ୟବୋଧେ ସାଧ୍ୟବତ୍ ହେବ ।

गाँवका कर्म—कहेकन बाहुन छिनकासी



Fig.—Kritikar & Basu Ind Med Pl t 352

Ref.—F B. L. n, 262 Roxb, F L 346-347, B P : 438 Prain, H. H., 204, Voigt, H S, 248



181 *Cassia Sophera* Linn (ছোট ক'লকেন্দ্র)

182. *C. tora* Linn. (চাকুলে)

কাষান্দ্রান্দ্রী নাম , চক্রমন্ড, মন্দমন্ড, মাস্মারী—ম কুত, চাকুলে—বাণ , চাকুল্লা -
হিম্মি , তব্বটে , টাক গ—মহাবাট , কে কা'ব্ব—গজবাট কোকা'ব্ব—বোবে ,
হাগাবিমাচেট্টু—ভেগেত্তু ভাগাবাট—সামিল , কুজ্জি—ভক্সেল , এডাকী, চাকুল , -
গোড় ।

স্ত্রাৎচক্রমন্ডে হিগুগলো গজাবোয়া মেখাল্লবরৈশ্চগলোহিগুহস্তী ।
বাবর্জকলচক্রগজল চক্রী পুরাডপুর্জাটিকিমর্ককান্ধ ॥
মন্দমন্ডবর্টল চক্রাচরঃ শুক্লমশন্য ।
দৃঢ়বীজঃ প্রাপুর্জাটঃ বহু'ধশ্চেতানকিবতিঃ ।
চক্রমন্ডঃ কট্টুস্ত্রো মেলোবাডকফাপহঃ ।
ত্রণকণ্ডুতিকুর্জাতি বক্রপাম্মাদিদোববুৎ ।

• রাজনিবন্টুঃ । শতাহ্বাদিবর্গঃ ।



নামপৰ্যায় :- চক্ৰৱৰ্ত্ত, অগ্ৰজ, পদ্ম, মণ্ডল, চৈতন্য, অগ্ৰহস্ত, বাবস্তক, চক্ৰজ, চক্ৰী, পুৰাত, পুৰাত, বিমৰ্ক, বজ্জ, হস্ত, চক্ৰজ, শুকনাশক, দৃঢ়বীজ, প্ৰশুমাট, পদ্ম, এই উদ্ভিদটি নাম।

গুণপৰ্যায় :- চক্ৰমণ্ড - অতিকটু, বস, মেহ, বায়ু, কফনাশক, ব্ৰণ, কণ্ঠ, ও কৃষ্ণকোণ, দস্ত, নামাৰোহে প্ৰকৃতি বোপ নামক।

জন্মস্থান :- বঙ্গদেশৰে সৰ্বত্ৰ পৰিত্ৰ অমিত্তে দেখা যায়।

বৰ্ণনা :- বসবৰ আকাৰ হৈছে চক্ৰমণ্ড উদ্ভিদ পৰিচয় ১-১০ ইচ্ছা কোমল লোমযুক্ত, কাণ্ডেৰ চক্ৰী নিকৈ লম্বা থাকে পৰেৰ অগ্ৰজাগ প্ৰাণ গালাকাৰ এবং এককক্ৰম এটি পৰিচয় লম্বা পুৰোৰ বৃদ্ধ হৈছে চক্ৰমণ্ড জোড় পৰেৰ জোড়া চক্ৰীয়ে মূল বাহিৰ হয়, মূল চক্ৰী পৌৰ্ণৱ। চক্ৰী ১ ইচ্ছা, উচ্চাতে অনেক চক্ৰী বীজ থাকে। কাল কমেলাই চক্ৰী অনেক ইচ্ছাৰ চক্ৰী চক্ৰী। এই গাৰ নামেৰে ঔষধ বনিয়া লক্ষ্যত লক্ষ্যকৰা ইচ্ছাক চক্ৰমণ্ড ব নামনাশক বসে বৰাকালে মূল ও পৌৰ্ণৱকালে ফল হয়।

ব্যৱহাৰ আশ :- পদ্ম ও বীজ।

নৈমিত্তিক চক্ৰমণ্ডৰ ব্যৱহাৰ।

চক্ৰক :- সিদ্ধকুণ্ডে চক্ৰমণ্ডল - দুটা ও চক্ৰক বীজ কাৰ্জিতে দেৱণ পূৰ্বক সিদ্ধ (চুলি) কানে গণ্য কৰিলে কথ প্ৰলেপ দিলে সিদ্ধ বিনাম লাগে। চিঃ ৭ অ।

বজ্জেন - ১। গাণ্ডমালাৰ চক্ৰমণ্ড মূল - চক্ৰমণ্ডৰ মূলেৰ জালেৰ কৰ এবং কেলহাৰেৰ বসেৰ সচিব বৰ্ণাৰিৰি মূল তৈল থাক কৰিয়া কিকিৎ সিদ্ধৰ প্ৰলেপ দিয়া নামাৰে, এই তৈল মৰ্মন কৰিলে শুশ্ৰূষা গাণ্ডমালা প্ৰলম্বিত হয়। গাণ্ডমালা চিঃ ২। ২। চক্ৰমণ্ডৰ চক্ৰমণ্ড - মূলেৰ কাণ্ড চক্ৰক বীজ দেৱণ পূৰ্বক প্ৰলেপ দিলে পদ্ম বিনাই হয়। (চক্ৰ চিঃ ১)। ৩। অৰ্জুনচক্ৰমণ্ড চক্ৰমণ্ড - কাৰ্জি দিই চক্ৰমণ্ডীয়েৰ প্ৰলেপ দিলে আশ্ৰয়পাণে আৱায় হয়। লিহোৱাৰাণ-চিঃ ১)।

চক্ৰমণ্ড :- ১। সৰ্বপ্ৰকাৰ চৰ্মৰোগে চক্ৰমণ্ডীয়ে চক্ৰমণ্ডীয়ে মনসাত বসে (আঠাৰ)। কৰ্জাই গোধূৰে মিশ্ৰিত কৰে প্ৰাণ্যগ কৰিলে ২। চক্ৰমণ্ডৰ চক্ৰমণ্ড - চক্ৰমণ্ডীয়ে কৰ্জাই মনসাত বসে এবং শুশ্ৰূষাৰ পিকটৰ আশ এইগুলি একত্ৰ কৰিলে পিকট প্ৰস্তুত কৰিয়া কৰে দিলে দৰ আৱায় হয়।

মূলগ্ৰহাণ্ডেৰ ঔষধাৰ্থে ব্যৱহাৰ :- চক্ৰ সকল প্ৰকাৰ চৰ্মৰোগেৰ মৰ্হোষ।

Glossary - সংক্ষিপ্ত গুণপৰিচয় :-

পাত্ৰ কৰ্ম - বৰ্ণক।

পাত্ৰ এবং বীজ - চৰ্মৰোগে, ফিউক্ৰিমিডে এবং চুলকানি পাচহাৰ উপকাৰী।

Fig. - Rheede, Hort. Mal. II. t. 53

Ref. - F. B. I., II. 263, Roxb., F. I., II. 340, B. P., I. 438, Prain H. H., 204, Voigt, H. S., 250.



182. *Cassia tora* Linn. (চাকুল)

183. *C. alata* Linn. (নানিমর্দন)

ভাষানুসারী নাম :- মক্ষর - ম কুল, বাসমর্দন - বাসা, বাস-চা-ম টু - হিনি, বাসমর্দন - বাবে, বাসমর্দন - মহাবাট্ট, সিয়াটে এগ টি, নিলাদিয়াটে - ডাখিল; সিম - এডিমল, মেলাগানা - ডেকেশ; সিম - একাঙ্গ - খাল, মৈত্র - সি - গি - ব্রহ্মবল।

অবস্থান :- ব্রহ্মদেশ, বঙ্গদেশ, চাকিনাটোর পশ্চিম ভাগে উচ্চ। ভারতীয় গাছ নয়, আমেরিকাদেশের উদ্ভিদ।

বর্ণনা :- গুল জাতীয় উদ্ভিদ পাখাগুলি মোটা, নরম, অরনজ, এই গাছ পশ্চিম ভারতীয় বীপপুত্র হঠাতে কাতে অসিদ্ধ। গড় ১২ ফুট লম্বা, পত্র ৩ লম্বাকৃতি, মূলক মোটা, ২-৩ ইঞ্চি লম্বা, ঘনঘন নরম লোমযুক্ত। আকৃতি, ২-২ ১/২ ইঞ্চি চওড়া, টেম গালাকাগ, ডিম্বাকৃতি। পুষ্পগু ১-১ ফুট ফুল বড়, লীলবর্ণ, পুষ্পের সমকণ্ঠি সমান নয়। শুটি মোজ, মক্ষ লোমযুক্ত, ৪-৮ ইঞ্চি লম্বা, ১-১ ১/২ ইঞ্চি চওড়া বীজ শুটিতে ২-৩ টি ক বা অধিক থাকে, অক্টোবর মাসে ফুল ও ফেব্রুয়ারী মাসে ফল হয়।

ব্যবহার্য অংশ :- গুল।

মূলগ্রন্থাংশের ঔষধার্থে ব্যবহার :- টহার পাখা চেঁড়ি লেদুবস মিশ্রিত করিয়া মাসে লাগালে দারুণ আয়াম হয়। গুল ভেদক ও লবণ বিসনাগর বহির বিবেচিত হয়।



Glossary—সংক্ষিপ্ত গুণসংগ্ৰহ :—

পাতা—কিছুকিছু এক মণ বিবে উপকাৰী।

পাতা ও ফুলের কষ—কসি বাসকটে আঁকাবব প্রয়োগ করা হয় এক বিচচিকার খোঁত করণে ব্যবহৃত হয়।

গাছ—পাত এক সংগ্ৰহ।

Fig. Wight I C. r. 253, Kirtikar & Basu, Ind Med Pl., r. 355.

Ref.—F. B. I. n. 204, Roxb. F. I. n. 340, B. P. L. 438, Prain H. H. 205; Voigt. H. S., 249.



183 *Cassia alata* Linn. (শালিষা)

184. *C. angustifolia* Vahl (সোনাখুঁচা)

সোনাখুঁচার নাম :—আবগুণ্ডে—স. কুচ; সোনাখুঁচা—বাল, চিনি সোনা, হিনি সোনা।
কা পাট—হিনি সোনা যদি—গুজরাট মুলকচে—মহাবাই, নিলা'ভরট-নিলা-
চাকাই—ভাঙ্গিল, মেলা টাঙ্গেল, মেলা গান্ধা—বেলেগু

আবগুণ্ডী ভিন্দুকিলী বিভাগী বিবাহিকা রক্তলতা মনোজ্ঞা

না রক্তসুন্দী মহাদিগালী না শীতকীলাহি চ চর্মরোগা ॥

বামাবগু চ মধুক। ভূমখা। ললিমবুঁচা।

আবগুণ্ডী কবারায়া শীতলা লিঙ্গহারিলী ॥

হাজমিগুণ্ড : শুভ্রচান্দ্রিগা।



লাম্পপরিষ্কার :—আবগুণী, টিকুতিনী, বিজাউ, বিলাদিকা, বঙ্গলতা, মনোজা, বঙ্গপুলী।
মকতালী, লীলকীল, চর্মহলা, বামাবর্ষ, ম-বুলা, এইসবটি নাম। আরও একটি
নাম মহাজালী।

গুণপরিষ্কার : আবগুণী—কম্বা ও অরবস ইত্যদী এবং লিঙ্গনাশক মনন পাল নিষটুতে
বলা হইয়াছে ইকখীয়া তিকুবস এবং কুত

অপ্যপানি :—সমগ্র কাবহে চায় হয় মিশ্রিত, বর্জিতকায়ের দিনকেন্দ্রিতে বহুপরিমাণে চায়
হয়

বর্ণনা :—মূল গুল্মজাতীয় উদ্ভিদ ১০ ফুট উচ্চ হয়। পত্রদ্বয়ের উভয়দিকে ৭-৮ ফোটা
পত্রিকা জন্মে। পত্রিক মধ্যমাকর্ষ, ১-২ টেক লম্বা, অগ্রভাগ মক, বৃদ্ধিমান মক ও ছোট
পুল্পিত পত্রের গোড়া হইতে কাহির হয়। পত্রিতে অপর্যায়ন মক, প্রত্যেক মণ্ডের
উভয় দিকে ফুল হয়। ফুল হইতে সোণালের মত চিরিতোষণ লাগে। ৬টি, পুষ্কলব
১০টি ও ১৫টি পত্রিকা কক্ষের প্রত্যেক উভিতে ১০টি বীজ থাকে। এই গাছকে
দিনকেন্দ্রী বলা বলে। কাবহের সোণামুখীকে Indian senna বলে। সোণামুখী
গাছ আদ্যব সেনের বনজকণ্ঠে বিদ্যমান। ইহার পত্রগুলি টিপিলে ক'হিয়া যায়,
বাগিচা থেকে মদুলা ও লীলবর্ণ, সোণামুখী। কাবহের দিনকেন্দ্রিতে ইহার চায় হয়। অথবা
হইতে ইটবেগে বর্ণান্বিত হয়। বয়াকালে ফল ও মিতকালে ফল হয়।

বালহার্য অংশ :—পত্র।

মূলগ্রন্থাংশের ঔষধার্থে ব্যবহার :—পাতার তৈরি কিনিয়াবের মতই মিশ্রিত করিয়া
চর্মবোগে সেপন করিলে সহজ আদ্যম হয়। ইহা Henna এবং সহিত মিশ্রিত করিয়া
কলে লাগাইলে কল কক্ষের কাবন করে। ইহার বীজ সোণাল (Cassia fistula)
বীজের সহিত মিশ্রিত করিয়া কলে লাগাইলে কাল আদ্যম হয়। সোণামুখী বঙ্গলতা
ও বালকলিগের কোঠবদ্যায় চিকিৎসা। ইহা উত্তম বিবেচক ইহার সহিত তৈরি ও
লবক মিশাইয়া খাইলে অতি দীর্ঘ উপকায হয় এবং পট কাবহের মত। যাত্রা লবক
মিকি ভোলা, তৈরি মিকি ভোলা ও সোণামুখী ও ভোলা।

উপরিউক্ত নিবন্ধে সোণামুখী জলে কিনিয়াব পূর্ণ বহু বাকি অর্ধেক পরিমাণ খাইবে।
বালকের পক্ষে আবগুণী ময়। সোণামুখী জলের সহিত চুই ও চিনি মিশ্রিত করিয়া
ছোট ছোট ছলেসিগকে খান্দারলে কুমি ভাল হয়। ইহা তিকু, কেসক, কুলবর্ষক,
বঙ্গাশন, লোখ ও মেহনাশক।

Glossary :—সংক্ষিপ্ত গুণপরিচয় :—

পাতা ও ফুল—বিবেচক, কোঠবদ্যায়

Fig.—Royle, III., ii, t. 37, Benth & Trim., t. 91.

Ref.—F. B. I., ii, 264, Roxb. F. L., ii, 336; Dymock, i, 52.



184. *Cassia angustifolia* Vahl (সোনামুখী)

Genus—CICER Linn.

185 *C. arietinum* Linn. (ভোলা)

ভাষান্তরী নাম :—চপক, সঙ্কট, ভোলা—হাল, চান—হিলি; চনা—মতাঘাট, কাপালয়, কদমাই—তামিল; মঙ্গল, মনেপ—/মলেপ, কদমাই—তামিল; কত্লে—কপাট।

চপক হরিমন্ড: স্যাং শৃগঙ্ক: কক্ষকক্ষক:
বালভোভোয়া বাজিকক্ষকক্ষক: কক্ষকী চ স:
চপকো মদুরো কক্ষো মেহজিৎ বাতপিত্তকঃ
দীপ্তিবর্ণকরো বলো কচ্যম্ভাষানকারক:

রাজমিফল্ট:। লালানির্কার:

নামপরিচয় :—চপ হরিমন্ড, সঙ্কট, কক্ষকক্ষক, বালভোভোয়া বাজিকক্ষ (বোভাব খান) চপক, কক্ষকী—এইগুলি নাম।

গুণপরিচয় :—চপক-মধুগ্ধবস, কক্ষ, মেহনাশক, বায়ু ও পিত্তকাশক, দীপ্তিকাশক, বর্ণকারক, বলকারক, কচিকাবক, এবং আশ্রয় (পটকোপ) কাষক।

জন্মস্থান :—ঐতকালীন কলকাতা, সাবাকান্ট: উত্তরপশ্চিম প্রদেশে, বঙ্গদেশ, বিহার ও বোম্বাই প্রেসিডেন্সিতে আছে। চপ লী, লাওকা ও ২৫ লক্ষণাবত স্থানে স্থানে চাপ হয়।



ধর্মজ্ঞা :—একজন বৌদ্ধ ১৩ বৎসর বয়সের বৈশিষ্ট্য, পরে লক্ষ্য করে যে মজ্জা ১২ টি ক্রম
 পনের অগ্রভাগে একটি পট্টিক থাকে, পরে বিশুদ্ধ পুষ্পকট ৫-৬ টি ক্রম কুল পনের
 গোলায় চোঁতে বাঁধত হয়, পুষ্পকট বৈশিষ্ট্য ৫-৬ টি ক্রম ৩টি চোঁতে ও বেঁটে, একটি
 লম্বাকৃতি, ৫-৬ টি ক্রম ৩টি অগ্রভাগ ক্রমশ মজ্জা প্রত্যেক ৩টিতে লম্বাকৃতি
 ১টি বৌদ্ধ ধর্মজ্ঞ, কখন কখন ২টিও লক্ষ্য হয়। বড় মা'স ফুল ও ছোট মা'সে ফুল হয়

महानदीसि आयल :- महानदी ए काठिन

মূলপ্রস্তাবের ঐকমত্যার্থে ব্যবহার — গাটিক লম্বা ও বহুভাগে বিভক্ত করিয়া তাহার বাহ্যিক
(Exposure) প্রদর্শন করিলে বাদক ও কষ্টকর, আবার তাহা Dymock : বাঁচকালে
ছোলাগাছের উপর কাপড় বিছাইয়া দিলে তাহার উপর যে লিপিও পড়, সেট লিখিয়া
ছোলাগাছের সম্মুখে লম্বা করিয়া উক্ত লম্বাটুকু লম্বা করিয়া লম্বা করিয়া কাপড় হইতে নিষ্কাট
সেধন করিলে আর, অসীম ও কোষ্টকর বোধে তাহা তাহা পিতৃনাশক :

Glossary —संक्षिप्त वृत्तपरिचयः

কোণার তৈরী মিষ্টে ক্রমা :—সর্বোচ্চ অপ্রিয়ান ৬ কোণক টিক্র এ৭ সর্প বনে উপকা৭

Fig —Kartikar & Basu, Ind Med Pl., t. 313 B, Wright, I C, t. 20, Bot Mag., t. 2274

Ref.—F. B I., ii, 170. Roxb Fl Ind., iii 324 B P., i, 306; Watt, ii, Pt 1, 274, Prain, H H 191, Voigt H S, 226



185. *Cicer arctivum* Linn (chick)



Genus—CLITORIA Linn.

186. *C. ternatea* Linn. (অপরাজিতা)

ভাষান্তরানুসারে নাম :- আন্দোলা অমরুদী—সংস্কৃত, অপরাজিতা—বাংলা, অপরাঞ্জিতা
মপকা ছাং, খপন, বিকুচা ম—তিলি, পোবানি—প্রমথট, গোকর্ণমূল, কাছলি -
বোম্বে, গোকর্ণি—মহারাষ্ট্র, কটু-কঠন, কটু-কঠুম, ককেকানম কাদি—তামিল,
দিনটিন, টেলি, নীলকিন্তিনা—তেলেগু।

আন্দোলা গিরিকণী ক্রাঃ বিকুচাক্ষাপরাজিতা।

অপরাজিতে কটু মেঘে শীতে কঠেঃ সৃষ্টিদে।

কুঠমুত্র ত্রিলোষাম-শোখত্রণবিষাপহে।

কষায় কটুকে পাকে তিস্তে চ সৃষ্টিবৃদ্ধিদে ॥

ভাবপ্রকাশ : শুক্লচ্যাদিবর্ণঃ।

ভাষপরিচয় :- আন্দোলা গিরিকণী, বিকুচাক্ষাপ অপরাজিতা—এইগুলি নাম অপরাজিত
জই প্রকার—বেতপুষ্পা ও নীলপুষ্পা।

ভূগপরিচয় :- চুটে প্রকার অপরাজিত কটু ওয়ায় এস বিপাকে তরবল। মেদাঙ্গনক,
শীতনীষা, ককশোদক, চকু প্রস্রবাস্তবক ও বৃদ্ধিপ্রদ কুঠ, মুঠমোহ ত্রিলোষ, আমমোহ,
শোখ ত্রণ ও বিষদোষ নাশক।

ভ্রমরানি :- বসন্তে অনেক বাগানে ও জঙ্গলের ধারে বোলাও করে। ইহা মালয় উপদ্বীপ
চইতে ভারতের সারিয়ারে চণালী, চাওড়, ১৪-লবঙ্গনা, বোটার্নিক পাউডেন, লবপুয়।

বর্ণনা :- ইহা লতানে গাছ। মূলপ্র ২:—৩ ইঞ্চি বোটা ছোট। পত্রিক ত্রিভাঙ্গিত,
লম্ব ও মাঝা মোটা, ১২ ইঞ্চি লম্বা। পত্রের ওপর অগ্রভাগে ১টি অদুগ্ম পত্র থাকে।
পত্রিক ২-৩ মোড়া হয়। ফুল ১ ইঞ্চি, নীলবর্ণ, মধ্যস্থল সিলে বেতবর্ণ। কপন কপন
একেধাবে বেতবর্ণ হয়, এক একটা চব্বি ১-৪ ইঞ্চি লম্বা, মোটা, বীজ কক্ষধন
৩ টিতে ৩-১০ টি বীজ থাকে বর্গ কাল ফুল ও বীজকালে কল হয়।

ব্যবহার্য অংশ :- পত্রক বীজ পত্র এবং রস মাত্র মূলও ছাল—২-৩ আন।

বৈদ্যকে অপরাজিতার ব্যবহার

চরক :- সর্ষপকরসর্পনক্রে অপরাজিতা : সর্ষপকরস (ফলায়র সাল) কটু কঠু হুটলে নিলিন্দার
মূলও ছাল ও বেত অপরাজিতার মূলের ছাল জলে কাটিয় পান কষাইবে (চিঃ ২৪ অঃ)

চক্রদত্ত :- (১) কুতোয়াক্রে অপরাজিতা :- বেত অপরাজিতার মূলের রস তুতুলোরিকের
সহিত মিশ্রিত ক বরা গব্যামৃত যোগে পান করিলে কুতোয়াক প্রলম্বিত হয় উন্মাদ চিঃ।।
(২) গলগণ্ডে অপরাজিতার মূল :- অপরাজিতার মূল গব্যামৃত সহ পেচন পূর্বক গলগণ্ড
কোষীকে পান কষাইবে (গলগণ্ড চিঃ)।

শারঙ্গদত্ত :- পরিণামশূলে অপরাজিতা—চিনি রসু ও গব্যামৃতযোগে নীল অপরাজিতার
মূলবক মাত'লন সেবন করিলে পরিণামশূল নিবৃত্তি পায়।



বজসেন.—শোধে অপব্যক্তি — বহু ব নীল অপব্যক্তির মূলকক ঝকজলে পেরণ পূরক পান
করিলে শোধে বিনষ্ট হয়।

হারীত :—আপনে অপব্যক্তি — দ্রৌণে অপব্যক্তির মূলের প্রলেপ দিবে (চি: ৩৬ অ')

মূলগ্রন্থাংশের ঔষধার্থে ব্যবহার :—ইহাও শিকড় মূল বিবেচক, মূত্রকর এবং ক্ষুধা হিংকর
(Durr, ইহাও শিকড়ের ২ তোলা প'হোণ রস শীতল দুধের সহিত সেবন করিলে
কাসি এবং কফ নষ্ট করে। বহু অপব্যক্তির শিকড়ের রস নাসারন্ধ্রে দিলে জ্বা-
বপানে আশ্রয় হয় (Dymock)। ইহাও শিকড়ের কাণ মূত্রেণের জালায় চিক্কর
ইহা মূত্রকর ও মূত্রবিবেচক (Moodeen Sherif)

ইহাও বীজ ভেদক ও পাটার কাণ উদ্ভূত নষ্ট করে (Watt)। পাটার রস লবণের সহিত
গরম করিয়া কানের বেহনায় দিলে যেমন এবং কানের চক্কিলের ফুলায় দিলে ফুল
যাত্রায় হয়।

Glossary :—সংক্ষিপ্ত গুণসংবিচার :

বীজ—বিবেচক, কোষ্ঠবদ্ধতাশাপক।

মূল—তিক্ত, বিবেচক, প্রমেষকারক।

মূলের ছাল—প্রমেষকারক বিবেচক

গাছ—সর্পবিষে উপকারী

Fig. Kirt kar & Bist. Ind Med Pl t 320, Br Mag t. 1542

[Ref —F B I., 208, Roxb. FL. ii, 321, B P i, 402, Watt, ii, Pt. II,
--- 12, Prain, H H, 199, Voigt, H S. 213



186. *Clitoria ternatea* Lam (অপব্যক্তি)



Genus DALBERGIA Linn.

187 D. Sissoo Roxb. ex DC (শিত্ত)

ভাষানুসারী নাম :—শি শল ম কুত শিত্তাট বা ল শিত্ত, শীলব শিম্ব, শিত্ত—
হিন্দী, শিত্ত—উড়িয়া শিত্ত বাহে, শিম্ব—মুন্ডারী কান শিম্ব মফাটাট,
জাতক কুকটট, ল শাকমব মক-কট্টাই হাংমিল শিত্তকবুং, শিত্ত-কাং হেলেন্ড,
ববিট্র—ক মপুং, লাম্ব শাম্বি মাংব কবুং-বব টু—কন টু

শিম্বপা দু মহাশ্রামা কুকসারা চ বৃজিকা।

শ্রীকুসারা চ গৌরা চ কপিল। কুকশিম্বপা।

শ্রামাশিম্বপা ডিক্কা কটুকা কফবাতমুৎ

মট্টোজাণহরা লাম্বা শোকাডাসারহাশ্রী।

রাজনিঘণ্টু :। শ্রুতশ্রাদিন্যাস :

নামপর্যায় :—শি শল মহাশ্রাম, কুকসার বৃজিক হাংমিল বা হাংমিল, কুকশিম্বপা
এটেলি নাম।

ভূগণপর্যায় :—শ্রামাশি শি শল — উক, কটুবস উকবাং, কক এব বাগু নামক। বটশিম্বের
অজগে নামক, শীলকাংক, লাম্ব ও শ্রীকুসার নামক

জন্মস্থান :—উক মট্টোজা হাংমিল শ্রাম ও শিকুলে হটতে অশাম লবঙ্গ হটতে ৩০০০
ফুট লবঙ্গ উক জন্ম পায়ে বনভেগে হাংলী, হাংমিল বনমিল ও বাগু-ড জেলায়
বাগানে বোপন করে ও জন্মের ধারে জন্মে।

বর্ণনা :—৪০-৫০ ফুট উচ্চ গাছ হয়। গহ্ব বনভাগে পড়িয়া যায়। গাছের কাণ্ড অতিশয়
পুরু, উক গহ্ব কাণ্ড শিঙাণ ও অগহ্বাগর কাণ্ডে ব বহুত হয়। গাছের লাক্ষা ধূসরবর্ণ
ও অধনত চতুর্দিকে বিকৃত পাতার ভাঁটে বহু, পরিচা পুরু, মৃদু, লোমহীন :
১-৩ ইঞ্চি লম্বা, ০.৫/১/২ ইঞ্চি, কটুকা (লালাকাং)। পুষ্পত্র পত্রের অগ্রে কুই
ফুল পীতাক পুষ্পের ২টি আছে ভাঁটি পাতা না, ফিকে গুসবর্ণ লোমযুক্ত,
১.৫-৩ ইঞ্চি লম্বা, ৫/৫ ইঞ্চি চওড়া, ছাট বোটার ধাক্কা বীজ ৩ ইঞ্চি লম্বা,
চপ্টা, কটুকা "৪" এব অকুই প্রায়কালে ফুল ও পীতকালে ফল হয়

ব্যবহার্য অংশ :—চাল শিকড়, পত্র ও আঁঠু

বৈজ্ঞানিক শিম্বপার ব্যবহার।

মুদ্রক :—(১) বসামেয়ে শি শল —বাহাং বসামেয় হটবাচে হাংমিল শি শল দুয়েব ছাণের
কাথ পান কট্টায়ে। (চি. ১১ অ. ১।) (২) লবঙ্গের শিম্বপাসার —জন্মের শিঙাণ দুধ
মহ শিম্বপাসারের কাথ দুইমাত্রা বসিট অবহাট অবহাট কবিপ পান করিলে বিষম
ও অবিষম জ্বর প্রশমিত হয়। (উ. ৩৩ অ. ১।)

হারীত :—নেত্ররোগে শিম্বপাশ্রু শিঙাণের পাতার বস মধুর সহিত মিশ্রিত করির
চকুতে মিলে বাতশিক্কমলোমল, চকুবাং শিঙাণ পায়। (চি. ৫৩ অ. ১।)



বঙ্গদেশ :- গুপ্তসীতে লিপিবদ্ধ—শিথ গাছের ডাল মাড়ি বাগ সেত, ৬৪ সেত জলে পাক করিয়া ৮ সেত অবলিষ্ট থাকিতে নায়াটকা ছাঁকিয়া লেটকাই বা শুকান। পুনঃ পাক করিবে। ইহার ১ তোলা, দুইটুক পাড়সের সহিত একতর দিন সেবন করিলে গৃহসীমাসক বাতকাহি বিনষ্ট হয়।

মূল ঔষধানের ঔষধার্থে ব্যবহার :- ইহার শিথ খাবক টৈল চর্মেযোগে ব্যবহৃত হয় (Atkinson) পাতার কাষ ২ ১/২ ফলারিখ যোগে সেবা। তাহেরে গুঁড়া হিন্দোদের সাপোদক শুক বহুল এবং নিউকাম্বার স্ফোটক এবং ইহা পোদিতলার বকু উৎকামি, অতিবজা, বকুঅল, কাম্বা বনজর হয়। তাহের গুঁড়া কৃষ্ণকোণ, ফোড, উৎক, ও বমন রোগ নিবাহক।

Glossary :- সংক্ষিপ্ত গুণপরিচয় :-

পাতা—তিক, উত্তমক।

পাতার রস—কণোবিষার উপকারী

মূল—সফোটক।

কার্ত্তি—বসায়ন কৃষ্ণ, কাম্বা ১/২ ফলারিখ উপকারী এবং বমন নাশক।

Fig — Kartikar & Basu Ind Med Pl. t. 334, Beddome, Fl. Sylv., t. 25.
Ref — F.B.I., ii, 231. Roxb., Fl. m., 223, B.P., i, 411. Prain, H.H., 200; Voigt., H.S., 241.



187 *Dalbergia sissoo* Roxb. ex. Dc. (শিশু).



Genus—DERRIS Lour.

188. *D. uliginosa* Benth (পানিলতা)

ভাষাসুসারী নাম —পানিলতা—বাংলা, কীবতন—মহাভাট্ট, ডিঙ্গ-কুঙ্গ, —তেলেগু ;
কাছববেল—মালয়

উদ্ভিদস্থান :—কুম্ভাবন, চট্টগ্রাম, মহা বঙ্গদেশ, গঙ্গানদীর উত্তরতীরে খান, হাওড়া হটেতে চট্টগ্রাম
শব্দক খান, বোটামিক গার্ডেন, শিবপুর, পাঞ্জিনাতেও পশ্চিমকান ৮ মিঃ হল

বর্ণনা :—বিড়ত পাতায়ে পাচ, উদ্ভাব লম্বা ৬ পাচা চিকন লামদুর্ক পাচের ডাল ৭৭৩
পূমবর্ণ শিকড়ের ডাল ফিকে ধূসবর্ণ পৃথিক সাধারণতঃ ২-৪ ইঞ্চি লম্বা, নচেও
কোড চোট ও ভাটতি, পনের শিবা লম্বা ৫৫০ বা ৬০০ পূমবর্ণ ২-৪ ইঞ্চি লম্বা
কোট ডালেও গোড় চটেতে বাটতি হয় বর্ধমান ৬ ইঞ্চি বাটতি লম্বা ৫৫০
গোলাপ ফলের ডাল ৬ ইঞ্চি লম্বা কটিও ৬৫০ চোট, লম্বা লামদুর্ক, ১ ২টি
বীজবিশিষ্ট, বীজ ৫৫০ প্রসারিত ও ১-২ ইঞ্চি লম্বা ১ ইঞ্চি চোট পাতলা ও
চট্টা। বসাকালে ফুল হয় এর কীটকালে ফল জমে

সাবকার্য অংশ :—হক। সাধ ২-৮ ডাম

মূলগ্রন্থালের ঐশ্ব্যার্ণে ব্যবহার —উদ্ভাব খান কন্যার এবং উদ্ভাব খান, ডালের গুড় মাঝে
মিলে টাচি হয় ডাল পূর্বে ডালে পূর্বেই বসন্ত মরিচা বায় জাবসি চাবসি
লজের পাক বাটতিয়া জন্ত মচোচক বসন্ত হইয়া থাকে, এইজন্ত মাংসটি কন্যার
উদ্ভাবে কীবতন Warm Creeper বলে পাচের মেরি লোকেয়া এই পাচ
চটেতে একপ্রকার টেল প্রস্তুত করে উদ্ভাব ও মাঝে মাঝে প্রমাণে বাত বাতক,
কটকট : ৬ পক্ষাখাত মাংসে হয়, এই টেলে চিতামূল, চিহ্ন ও হবিয়া মিশ্রিত থাকে,
ততবা এই টেলের বেঁকি ফল হাফা টিক বলা কটিন

Glossary—সংক্ষিপ্ত গুণপরিচয় :—

ডাল —বসন্তবিষ, কামে এবং কটকটতে উপকারী

Fig.—Wight, Hook. Bot. Misc., iii, Suppl., t. 41, Miguel, Fl. Ned. Ind.
t. 3

Ref.—F. B. I., ii, 241 Roxb., F. L., ii, 229 B.P., i, 408, Prain, H.H.,
200, Voigt, H.S., 239



গুণপরিধার :—নালিগাণী তিক্তরস, গুরুলাভ, উষ্ণবীৰ্য্য বায়ুনাশনাশক। বিষমজ্বর
মেহ, অৰ্শ, শোথ ও স্ফাটনাশক।

জন্মস্থান :—সমগ্র বঙ্গদেশ, হাণ্ডী, হাওড়া, ১৫-লক্ষণ, বরমান, বাকুড়া, অকলেশ্ব ধারে
ও পণ্ডিত জমিতে দেখা যায় বোটানিক গার্ডেন লিব্রের

বর্ণনা :—১৬৮৫ প্রায় ছাটাই উচ্চ। কাণ্ড সরল ও সাদাভাবে জন্মে। ১৮৬ ৩৪ ফুট উচ্চ
হয়। পত্র লম্বা ১৫, সাদা ২-৩ ইঞ্চি লম্বা ১-২ ইঞ্চি চওড়া। গোড়ার দিক
গোলাকার মাথার দিক ক্রমশ সরু হয়ে অগ্রভাগ সূচন হয়ে থাকে। পত্রের নিম্নদিকে
দলকবর্ণ লেখা আছে। পত্রটি ১-২ ইঞ্চি পূর্ণচত্র ২-৩ ইঞ্চি লম্বা, অনেক পাখা
প্রশাখা বিশিষ্ট। ফল ১-২ ইঞ্চি, বাকুড়া - ৩ ইঞ্চি, বরমান - ৩ ইঞ্চি, হাণ্ডী - ২ ইঞ্চি লম্বা
১-২ ইঞ্চি চওড়া, ১৮৮৫ একমাত্র খাতে ২-৩ ইঞ্চি ও বাকুড়া ২-৩ ইঞ্চি।

ব্যবহার্য অংশ :—শিকড় ও পত্র।

মূলগ্রন্থালের ঔষধার্থে ব্যবহার :—এই গাছ চপড়ান পাঠে-এ একটি অঙ্গ ইহা সন্ধিগত
প্রভু হতে ব্যবহৃত হয়। ইহাও লকড় বাকুড়া এক বরমান, হাণ্ডী ও বাকুড়ায়
যোগে বিতরণ।

Glossary—সংক্ষিপ্ত গুণপরিচয় :—

মূল—সহোচক, অতিশয় বে বসাবন, প্রত্যক্ষকারক, বিষমজ্বর, যক্ষ্ম প্রদার, কাশি, বমন,
হাণ্ডী মূল হল এক বাকুড়া বাকুড়া হাণ্ডী ও বাকুড়া

Fig.—Kittikar & Basu, Ind Med Pl p 300

Ref.—F.B.L. II 168, Roxb., Fl., III 349 B.P. 425, Watt, III, Pt I
82, Prain, H.H. 203 Vogt, H.S., 223



189 *Desmodium gangeticum* DC. (নালিগাণী)



সুপ্ত: ১. বাতপুলে কুলখ:—এই বত পক্ষা পের বত সুপ্ত, তাড়িমকন বলে অতঃপ, মৈত্রব ও ম বত বত কুলখক পান ও বত বত পুল নির্মিত পায় (উ: ৪২ অ:)।
(২) ক্রিমিরোগে কুলখ—ক্রিমিরোগে কুলখ কাষদক চত পান প্রসস্ত (উ: ৫৪ অ:)।

বাগ্‌চট:—নেত্রকোপে বত কুলখকলাই কুলখকলাই কাপনে আলগা করিয়া বাঁধিয়া গোবাবর সেমি টাটক ১০ বত ভলক মত উত্তমরূপে মিশ্রিত করিয়া কুণ্ডাইয়া চাকিয়া লটিলে খাবত এস প্রসস্ত হয় মিত্ত করিয়া নখ ধাব গোম ছাড়াইয়া লটেবে অতঃপ বত প্রসস্ত করিয়া চৈতাব বতপুত সত কুল নির্মিত একবারমাত্র চক্রে মিলে 'নেত্রকোপ' চাখ উঠা, প্রসস্ত হয় (উ: ৬৮ অ:)।

চক্রকট:—১। অথর্বোৎপাদনোপায় রোগার্ণ কুলখ—সারিলাভক, ব বাণ ও অশ্বিন মৈত্রবপাখি ভজিত কুলখকলাইচক মকন করবে (অব চ)। ২। শীতপিত্তে কুলখ—কৈশিকবোণা কুলখকলাইচক সহিত মলাই কাচন করবে (শীতপিত্ত চ)।

বজ্রসেন: (১) আমবাতে কুলখক—অমবাতেযোগে কুলখক পান করবে (আমবাত চ:)।
(২) অম্বদ্রবাখা পুণে কুলখ—দাহাত মগ্রবাতা পুণ মাড় ম কুলখ কলাইয়ের চাকু মদ্রি মচিউ সেবন করবে অম্বদ্রবাত ভেজন বজ্রন করিতে হইবে। (অম্বদ্রবাখা পুণ চ:)। ৩। ককতুয়ে কুলখ—ককতুয়েযোগে ব লকে কুলখ কলাই সেবন প্রসস্ত (ককতু চ:)। ৪। গগুমালার কুলখ—গগুমালারোগে মনতিকুলি বত। দাহ কক বজ্রন হইবে। এবং কৈ লখম পান করবে। (গগুমাল চ:)।

মূলগ্রন্থাংশের ভৈষ্যার্থে ব্যবহার:—ইহার ক'খ ত্রিলোকসিংহের গ্রন্থযোগে ও অতঃপ বিশুদ্ধতা গটিলে ব্যবহৃত হয়। ইহা ব্যবহার করিলে গ্রন্থবাস্তবিক প্রাণ নির্গত হইয়া বোণিনি সহক আবেগা লাভ করেন। সত্বত লখকর ইহাকে সাঁদ নিষাবক ও প্রিয়বব বলিয়া বর্ণনা করিয়াছেন। এই কলাই মচবাচর বনে আপনা আপনি জয়ে ইহা চক্রেযোগে হিতকর এবং ব্যবহার করিলে চৈবিনিমিত্ত মোটা লহু ক'মরা দাহ (Duct) কুলখ কলাই সাঁদে মন নির্গত হয় এবং চূর্ণ থাকে মাঁসিলে ঘর্ষ নিষাবিত হয়—ইহার চই প্রকার গুণ আছে (চরক)।

Glossary—সংক্ষিপ্ত গুণপরিচয়:—

বীজ—লক্ষ্যচক, প্রসাদিকারক, বসায়ন।

কক—বেতপ্রসব এবং অনিষমিত বজ্রস্ত বে উপকরণ।

মল্লিকা:—চরক কুলখকে প্রথমে লগবর্ণে পাঠ করিয়াছেন।

Fig.—Kirtikar & Basu Ind. Med. Pl. t. 327, Duthie & Fuller, Field, Crops, t. 81 (1893).

Ref:—F.B.I. n. 210, B. P. t. 391 Prain, H.H., 197.



190. *Dolichos bulorus* Linn. (কৃষ্ণি কলাই)

191. *D. lablab*, Linn. (শিম)

ভাষাভেদে নাম : 'শিম' মূলত, শিম—বাংলা, 'শিম'—হিন্দি, 'শেটি'—বোম্বে, 'শাল'—মালয়ালম, 'মতাবাটি'—আসাম, 'মতাবাট'—তামিল, 'অরল', 'আল'—কন্নড়, 'ডেলিগ'—অন্ধ্র, 'কালপুত'—

মধুর: খেতনিষ্পাবো মাসবীক। মধুলকর।
পলকবা পুলশিখী বৃত্তা মধুসিতা। সিতা ॥
মধুলকর। মধুলকর। মধুলকর।
শিমিরা বাতুল। বলাহপাণ্ডানগুরুপুষ্টিলা ॥

রাজনিঘণ্ট: : শাল্যাদিসর্গ: ।

মাসপর্ষ্য:—মধুর, খেতনিষ্পাব, মাসবীক, মধুলকর, পলকবা, পুলশিখী, বৃত্তা, মধুসিতা, এবং সিতা—এইগুলি নাম।

গুণপর্ষ্য:—শিমী—অতি কঠিন, মধুর এবং অল্প কষায় রস। শীতবীৰ্য, বায়ুনাশক, বলাহক, আধানক, গুরুপাক এবং পুষ্টিকরক।



Genus—GLYCINE.

192 G Soja Sieb & Zucc. (गोडीकनारि)

धावण्डुमन्त्री नामः । गाईकुलाष्टे -या न , काटेवान्—रिक्लिः । ई—कावण्ड , ई
 कुभण्ड ।

कल।सो।वर्षु।नः।प्रो।कः।मडीमन्त।हरेण्।कः।

कलहस्य। अश्विनः श्रावणं पौर्णमासी शुक्लपक्षः ।

सावित्रीकविः । भक्त्युत्कर्षः ।

सामयपर्यायः—इत्यत्र चतुर्मे, सप्तमे, दशके — एतेष्वपि नास्ति ।

सुभाषर्यास — समाप्त यद्वत् इति, वाच, इति, ७ वेदकोषः ।

अध्यापक : कृष्णदास, 'संस्कृत, प्राचीन साहित्य' विभाग, दिल्ली विश्वविद्यालय, दिल्ली।
निर्देशिका : डॉ. कृष्णदास, दिल्ली।

ବର୍ଣ୍ଣନା : ଝଙ୍କାସୋରୀ ବନଜ ବା ଡେଢ଼ିଫଳ ମାତ୍ରର ଯୋଡ଼ି ମହା ଲଢ଼ିକା ଡିହାନ୍ତର ଉଚ୍ଚତା ୧ ମିଟର
 ୨-୫ ଡେଢ଼ି ମଧ୍ୟ ବଢ଼ିବାଳ ୫ ଫୁଟ ସମ, ଲୋମାବୃତ୍ତ ୫ ମାମି ଗୁଳି ବଜାଜ ଗୁଡ଼ି
 ମଞ୍ଜେର ଗୋଡ଼ା ଛୁଇଁବେ ବାହାର ଦୁଇ ମଧ୍ୟ ବଜ୍ର, କେହିଲ ଲୋମାବୃତ୍ତ, ୧୦-୨ ଡେଢ଼ି ମଧ୍ୟ,
 ୨ ଡେଢ଼ି ଗୁଳି, ୨ ଡେଢ଼ି ମଧ୍ୟ ବାହାର ମାତ୍ରର ବାଲେ ମୂଳ ଓ ଛିଲିମଧ୍ୟରେ ଯମ ଗୁଡ଼ି

भगवद्गीता अध्याय १०—विष्णुः ।

ਸ਼੍ਰੀਮਤੀ ਹਰਿਮਤੀ ਨਾਮਵਾਲ :— ੧੯੫੫ ਵਿਚ ੧੫ ਮਾਰਚ ੧੯੫੫

Glossary—সংক্ষিপ্ত অভিপরিচয় :-

उद्दिष्ट कथं—भट्टाचार्य ।

Fig—Kirtikar Basu, Ind Med. Pl. l. p. 314; Tropenfl. l. n. 235.

Ref.—F. B. I. ii, 184. Roab., F. I., iii, 314. Journ. Linn. Soc., viii, 266.



192 Glycine Soja Sieb. & Zucc. (नाटो-कलाटे)



Genus—ENTADA.

193 *E. scandens* Benth (গিলাগড়)

ভাষাভূসান্ধী নাম :—বিল—বাঁল দেবেয়া—উড়িহা কোয়ব কমন—পাট ব, গাবল
—বোথে ; কুম-বোথ—অক ।

জন্মস্থান :—চট্টগ্রাম, ডাটনাখপুর, উড়িহা, মকিন ক বড়দা বদা, এবং আশামান ও
ফিলিপাইন দ্বীপপুঞ্জ ।

বর্ণনা :—কান্দর জাত পল লতা । টোকা কাণ্ড মোচডান ও বহু কুঁচি, ধূসরবর্ণ ও মসৃণ।
শুক চট্টোলে গা, ধূসরবর্ণ হয় । পত্রোত্তর লম্বা টোকা মধ্যভাগ জাঁকটোবে পরিণত হয় ।
পত্র লম্বা, ত্রিফল্লিত মধ্যকোষে মার্চ ১-২ ইঞ্চি লম্বা ফল ১-১.৫ ইঞ্চি লম্বা, বীটাগুলি
ডাটে, পাক হইলে ১টি পুষ্কল ১-১টি পাক হইলে ১ ইঞ্চি লম্বা বীটগুলি পূর্বাভ্রম
পূর্বাভ্রম লম্বা বীটে বাহুর হয় ফল পক, ২ ফুট লম্বা ৩-৪ ইঞ্চি চওড়া,
বক্রাকৃতি বীজ ৮টি, উদ্ভল ও পক, ২ ইঞ্চি চওড়া । টোকা বীজ মিক করিয়া
খায় । এপ্রিল মাসে ফুল ও মাসে ফল হয় ।

ব্যবহার্য অংশ :—বীজের পীঠ বকল ও বীজ

মূলপ্রান্ত্রালের ঔষধার্থে ব্যবহার :—বীজের পীঠ পাতাডা লোকে আছে ব্যবহার করে
কাণ্ডের কাণ্ড চর্ষাযোগে চিকিত্তক । ফিলিপাইন দ্বীপের লোকে টোকা Gogo
(গো গো) বলে । লম্বা ও মধ্যভাগের পাতাডোয়া টোকা বীজ সাধারণ জাত মস্তক
মুঠোকা জাত ব্যবহার করে এত ফলের পীঠ ডাকিষ নাম (Dymock) । লোকে
শুঁড়াক সচিব মসলা মিশ্রিত করে । ফলীয় টোলোনের পাতার পত্র কথোবসি মবিয়া
পথিবের কষ্ট ও লজ্জা । এখানেও জাত ব্যবহার করে (Wait)

Glossary সংক্ষিপ্ত গুণপরিচয় :

বীজ, শুঁড়ি ও ছাল—বিষাক্ত ।

বীজ—মস্তক বস । বসারন বলিয়া বিবেচিত হয় বমনকাবক, বীজ আকস্মণের
প্রতিবেধক, এবং ক্রিমিনাশক ।

বীজের শুঁড়া—বস্তুগত গুণি ফলীয় উপকরণ ।

গাছের শুঁড়ি—বমনকাবক ।

গাছের কাণ্ডের এবং ছালের রস :—বীজের বীজ প্রাচীন উপকরণ ।

Fig—Rheede Hort Mai . viii, t. 32-34, Kirtikar & Basu, Ind. Med. Pl.,
t. 369

Ref :—F. B. I., ii, 287 ; Roxb ; F. I., ii, 554 ; B. P., i, 452 ; Brandis, For.
Fl., 167



193. *Entada scandens* Benth ('বল' গাছ)

Genus—LENS Gren. & Godr.

194 *L. esculenta* Moench. (মসুরি)

ভাষানুসারী নাম :—মসুর—মসুর, মসুরি—বালা; মসুর হিম্মি, মিসুর পুতপু—
তামিল, মিসুর পল্লু—তেলেগ, চমই—মহারাষ্ট্র, চপনি—কর্ণাট; মসুরী—গোড়

মসুরো বাগদালিন্ত মজলা: পুণুবীজক:

পুৰ: কলাণবীজন্ত শুকবীজো মসুরক:

মসুরো মসুর: শীতঃ সংগ্রাহ্য কক্ষণিত্তজিৎ।

যাতাময়করৈশ্চব মূত্রকচ্ছ হরো লঘু: ॥

জনিষন্তে:। শাল্যাদিবর্গঃ।

ভাষার্থায় :—মসুর, বাগদালিন্ত, মজলা, পুণুবীজক, পুৰ, কলাণবীজ, শুকবীজ, ও মসুরক—
এইগুলি নাম।

শুণার্থায় :—মসুর—মসুর বস, পীতবীজা, মলসংগ্রাহক, কক্ষ ও পিত্তনাশক, বাদ্যুৎকর্ষক,
মূত্রকঙ্কনাশক ও লঘুশাক ৫

জন্মস্থানি :—ভারতের সুবহু অংশে। বৈশ্বকালীন কলস, হুগলী, হাওড়া, বর্ডহান, ২৫-পদ্মগঙ্গা ও
বাঁকুড়া প্রকৃতি স্থানে চাষ হয়



বৰ্ণনা :—একম শুষ্কজাতীয় উদ্ভিদ, বীজকালে চাৰি বছৰ ১২ ফুট উচ্চ, শত্ৰু ভৰি সিকে জোড়া জোড়া জোয়ে। পত্ৰিকা ৫-৬ ফোড় বহু ইট মক এব এম। শত্ৰুভু ভোট, পুষ্পবট পহেৰ বৈধেৰ ময়নে প্ৰভেদ ২০৩ ২টি ভটি ব বৈধেৰ বট ফুল চহ। ৩টি বিলম চত্ৰু বৈধেৰ জো ৩ মফল, কলোভটি, ২টি পোলাকাব, ৫মটি, পুষ্পবটী ৩ কত কত বাগ-বিনাই বীজ থাকে। জোকা বজ ২টি ভাউল হয় মাঘ মাসে ফুল ৩ ৩ চৈম মালে ফল হয়।

ব্যৱহাৰ অংশ :—কলাই।

মূলগ্ৰন্থাংশেৰ উদ্দেশ্যে ব্যৱহাৰ —মহাবৰ কোল ধাওক চকু অতিৰ বজবৰ্ণ হইলে মহাব কলাই বাটিয়া কপালে প্ৰলেপ মিলে চকু উঠে আচাম হয়। মহাব অতিৰ পুষ্টিকৰ মহাব কলাই এলামাণেৰে লিচুচ মক ব টিৰ পুনে প্ৰলেপ মিলে চকু বজ চহ একা কনেৰ স্বীতি কমিয়া যায়।

বসন্ধেৰ ঘায়ে মহাবৰ পুনটিস মিলে উকা মত সাধেৰ যায়। মহাব অতিৰ বজকাৰক ৩ বাৰীৰিক মোকলানাপক।

Glossary—সংক্ষিপ্ত গুণপৰিচয় —

লীজ লিচিলক, লিচিলক, কাৰবজাৰ উপকাৰী এবা অফাৰ পেটেৰ লীজাৰ ৩ উপকাৰী। হুই কত এব পুৰাতম কত ইট মাটিৰ বাসকাৰে পৰ্বকাৰ অধেৰ কাৰ্য কৰে।

Fig.—Bentl & Tr m, Med Pl, n t 76.

Ref FBI, 179 Roeb, F I, an 323, B P, : 3-7 Prain H H, 192, Voigt H S, 220.



194 *Lens esculenta* Moench (মসুরি)



পুনঃপ্রস্তুত হইলে পাবিত্র্য দূরীভূত করা হইবে (উঃ ৫৩ অঃ)। (৩) ক্রিমিক্রোণে পাবিত্র্যঃ—পালতে আশ্রয়িত পাতার বস, মধুর সহিত ক্রিমিক্রোণকে পান করাইবে (উঃ ৫৪ অঃ)।

হারীতঃ—আমোগ অল্পপিত্ত রোগে নিবেচনাৎ পাবিত্র্য পত্র এবং আমলকীর কাথ পান করিবে (চিঃ ২৫ অঃ)।

চন্দ্রকর—অবনাহকরোগে পাবিত্র্য—পাবিত্র্য দুলভকর বস কিংবা কাথ নাঁসিকাছাত্ত একত্র পান করিবে অবনাহক রোগীর বান বস্তুর মতঃ চয় (বাস্থ্যাদি চিঃ,)

মূল গ্রন্থাংশের ভেদার্থে ব্যবহারঃ—ডাক্তার Rheede বলেন ইহার পাতার বস উপদঃ বেগে হিতকর Dr Rumphius বলেন যে ইহার পাতার বস কতরোগের প্রকালেই ব্যবহৃত হয়। পাতার বস নাড়িকের দুইদিক মর্দিত সেবন করিলে ৬ বাছ প্রয়োগ কম্বল স্ট্রোলোকমিথের পত্র বর্ডিয়া খণ্ডে পত্র দ্বা-বন করে ছাল রক্ত আমলের রোগে হিতকর। Dr Wight বলেন ইহার বস স্বঃ ও ক্রিমিনাশক এবং চক্ষু উঠা বেগে চিতকর। ইহার পত্র বাছ প্রয়োগ করিলে বর্ণী কসিয়া যাদু এবং গাণ্ডার লাঘব হয় (Kanai Lal De)।

ককল রূপে ইহার ছাল ও কচি পাতার বস কতরোগের পাক এষ্ট করিবার জন্য ব্যবহার করে। যে গাছে বেতবর্ণের ফল গর উদার শিকড় গুঁড়, কট্টো, কীটল ত্বের সহিত সেবন করিলে ইন্ড্রিয়ের উত্তরন হয় ছাল শনিমানক ও জ্বরঃ। পয় দুই বিঃচক এবং মূতকর, শিকড় মিলকর বালিয়া করিত আছে। ইহার টাটকা বস কর্ণে দিলে কর্ণ বেদনা আত্মায় হয়, এই ঙ্গলের বেদনা নিবারণ করে (Watt)।

Dr. Allamirao বলেন যে ইহা Nux Vomica এর প্রতিষেধক ঔষধ। ইহা ক্রিমিনাশক, চক্ষু উঠা নিবারণক এবং স্ট্রো বাতের মর্দেণ (K L. Dey)। পালতে পাতার বসাদান, মূতকর, পত্র ও আমলকায়ক, এতদ্ব্যতীত যে সকল স্ট্রোলোকের অতুনাণ তইয়াছে তাহা নিবারণে মদন করাইলে পুনঃপ্রস্তুত হইয়া থাকে

Glossary—সংক্ষিপ্ত ভাষ্যপরিচয়ঃ—

ছাল—সচোচক, জ্বরঃ বস্তুর বহনঃ ক্রিমিক্রোণে এবং চক্ষুরোগে হিতকর সর্প বিক্রে প্রতিষেধক।

পাতা—বিবেচক প্রস্রাবকারক, ক্রিমিনাশক, অল্পত্ব বকক, অতুশ্রাবকারক, উপদঃ কত, “বাস্থ্য” এর বাছ প্রকালে উপকার করে, গ্রন্থিবারে উপকারী

পাতার বস—ক্রিমিনাশক এবং বিবেচক

Fig.—Wight, Ic., t. 58 Rheede Hort. Mal. vi, t. 7; Kirtikar & Basu Ind Med Pl., t. 318.

Ref.—F.B.I., ii 188, Roxb., Fl., iii 249, B.P., 398 Watt. Ind. pr. 269, Prain, H.H., 198, Voigt., H.S., 237



195. *Erythrina indica* Lamk. (লালকুন্তলাফল)

Genus—INDIGOFERA Linn.

196 *L. limfolia* Retz (लालाड़)

ଶ୍ରୀବାଲୁକାମୟୀ ମାମ :- କାକାଡ — ବାଲ , ଚନ୍ଦ୍ରକ — ହଳି , ଡେରାବିଷ — ମହାବ୍ରହ୍ମେ କାଳାବିନି
 ବୋଧେ , ବୁଦ୍ଧିବାନୁ — ଶ୍ରେୟସ , ଡେରାବିଷସିବାହା — ମାଣ୍ଡହାଲ

କଥାହାରୀ :- ସମସ୍ତ କାରଣଦୂର୍ବ, ବ୍ୟବସ୍ଥା, ଉପକ୍ରମ ହାତକୁ ମଧ୍ୟ-ଅନ୍ୟଥା, ଦର୍ଶନୀୟ ପ୍ରାଣୀର ଆଦେଶ ଏ
 କଳ୍ପନାର ଆଦେଶ । କାରଣରେ ତିଆରିରୁ ଛଡ଼େଇ ନି କଲ୍ପନା ଅଟେ କଳ୍ପନା ଆଦେଶ ହାତ

বর্ণনা :— বগড়বী গাছ, দেখিলে বেতবর্ণ, কাণ্ড নব্বয় ও বহু লামাবিলম্বিত। কৃষ্ণ লতা, লাক্ষ্যব বোট পুত, ১-১ টকি লতা ও মক, পোড়ার দিক ক্রমশঃ মক অগ্রভাগ মোটা মাথাটি ঠিক টেনিসের বোল্টের মত। ফুল এক ডাঁটার ৩-১২টি হয়, খুব ঘন ও উজ্জ্বল বোটা ছোট। বহির্ভাগে উই ইকি, বেতবর্ণ ও পীতবর্ণ। ফুল উজ্জ্বল লালবর্ণ, উহ বহির্ভাগে ২-৩ ডল। ফল মক ও বেতবর্ণ, ১-১ টকি পুত। বসন্তের প্রায় সকল সময়েরই ফল ও ফল হয়।



वाचस्पति स्मरणं ३ - भवति गीत ।

মূল গ্রন্থাংশের ওষধার্থে ব্যবহার :- এই গাছ ফোঁক ছা'বদ লা'দকর। গাঁওভাগেবা এই
 গাছ ক্ষতস্থান বা গা'বত,করই *Euphorbia thymifolia* গাছের সহিত মিলিত
 কবিদ্য গ্রন্থেও করে (Rev. A. Campbell)।

Glossary मरुक्खिंशु सुनभग्रिच्छः—

গীত ২—ফোটেছে জল ঐ নকানী

Fig Roxb Cor Pl t 19s Weight, l c, c 313.

Ref.—F. B. I., 1, 92. Roxb. F. I., 1, 370, B. P., i, 431, Prain, H. H. 203; Voigt, H. S., 211.



190. *Indigofera tinctoria* Retz. (कान्हा)

197. *I. tinctoria* Linn (नील)

[illegible]

नौग ७ नौगनौ दुष्टि कला भोगा ८ नौगिका ।

संस्कृत-विज्ञान-केंद्र, आचार्य मधुनरिंक २४

ଛାଉଳା କାଳରେ ୫ ଚାରିପୁଲ୍ଲୀ ୫ ମା ବୁଡା ।

मार्गिनी देवनी त्रिख। केम्प। मोहसनापहा



মন্তব্য :- যে সকল স্থলোক্তের অধিক বরদাও কর্তৃক হয় না কিংবা তাহাদের কর্তৃক নির্ধারিত বন্ধ
হইয়াছে, তাহাদের পক্ষে নীল হইলকর । এতদ্ভেদীক লোকে এতও তৈলের সহিত মীল মিশ্রিত
করিয়া কোঠবৎ বোণীর মাড়িতে এক মূত্রবোধ কোণে কর্ত্তব্যম্বে প্রলেপ দেয় নীল, অস্তু
কিঞ্চ উক্ত তৈল বস্তুদ্বারা দৃঢ়তামেব পক্ষে স্নিগ্ধ প্রলেপ নীলের শাখা ও পত্রের প্রলেপ বন্ধ
পর্ব বন্ধকতি নিবাণোপায় বানরকৃত তদ্রূপ লক্ষ্য সহিত নীলের রঙ্গ বিধেয় প্রাণীকৃতক
চক্ষুর দ্বারা বিনমোহ প্রাপ্ত কাহাং কিংবা কুকুর চক্ষুর দ্বারা জলাতক প্রাপ্তমনার্থ সেবন ও লেপন
করা হইয়া থাকে ।

Fig.—Rheede, Hort. Mal. t. 54, Wight Ic., t. 365, Kirtikar & Basu, Ind. Med. Pl., t. 297 A.

Ref—F B I. n. 99, Roxb. F. I., iii. 379, B P., i. 432, Watt., iv. Pt
ii. 387.



197, *Indigofera tinctoria* Linn. (नील)

Genus—**LATHYRUS** Linn.

198. *L. sativus* Linn. (খেসারী)

ତାହାମୁଜାରୀ ମାସ :- 'ହୁଟ' ମାସ, ବରାଣ—ବାଞ୍ଛା, ଦେଶ—ହିନ୍ଦି ମାସ -
 ବହାବାଟ; ମାସ—ପରବାଟ, ବରାଣ—ବାଞ୍ଛା, ବରାଣ—ବାଞ୍ଛା ।



त्रिपुटो नृत्तिकोऽपि स्थाः कथास्तु उद्गुणा अथ
त्रिपुटो मधुरस्त्रिपुटोऽपि कथास्तु उद्गुणा अथ
ककणिद्रहरोऽपि स्थाः कथास्तु उद्गुणा अथ
किञ्च नृत्तिकोऽपि स्थाः कथास्तु उद्गुणा अथ

सत्यप्रकाशः । शान्तवर्गः ।

सायनार्थः—स्मृते ७ अंशः - यमार्धे च नात्र ।

[illegible]

ଶ୍ରୀମତୀ : ଡାକ୍ତର ସରଳ ସାମଲ ଡାକ୍ତର ସହ ଉପସ୍ଥିତ ଅଛନ୍ତି । ସେମାନେ, ସେହି
 ଶ୍ରୀମତୀ ସାମଲ କି ଡାକ୍ତରୀ ଡାକ୍ତର ସହ ଡାକ୍ତରୀ ଡାକ୍ତରୀ ଡାକ୍ତରୀ ଡାକ୍ତରୀ ଡାକ୍ତରୀ
 ଡାକ୍ତରୀ ।

[illegible]

मदनमोहनी खरन : — १०७

মূল প্রস্তাবের প্রেক্ষাপটে ব্যাখ্যা করা হয় যে, এই কলাই অধিক পরিমাণে হাওয়া
 ধরেলে পক্ষাঘাত হয়। উক্ত কৃষক লোকের লোকান্তে ৬ টাটর নিয়ে প্রকাশ করে
 যাওয়ার পথেই খাওয়া পানীয় লব্ধ হইলে পক্ষাঘাত হয়, এমন কোন প্রমাণ নাই।
 মাকড়সের লড়াই উক্ত প্রকারে সংশ্লিষ্ট পক্ষিক চরমই (Irr. Ind Am Med.
 Science., vii, 127)।

Glossary—সংক্ষিপ্ত প্রাণবিশিষ্ট —

ਸ਼੍ਰੀ ਭਗਵੰਤ ਦੇਵਤਾ ਸੰਮਤਿ ੧੯੧੯ ਈਸਵੀ ਵਿਚ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ਿਤ



Fig. —Kirtikar & Basu, Ind. Med. Pl., t. 314 A. Royle III, 200.

Ref. —F.B.I. II, 179, Watt vi, pt 1, 590, B.P. 368 Prain H.H. 192; Voigt, H.S., 227.



198. *Lathyrus sativus* Linn. (বসন্তে)

Genus- -MELILOTUS Linn.

199. *M. indica* All. (কম্বোথি)

ভাষাভূসান্ধী নাম - বনমেথিক - সাফল, বনমেথি - বালা, বনমেথ - চিন্মি সিদ্ধি - পাতিব; জিহ্বা - সিদ্ধিমেথ।

ভাস্কর্য্যনাম - সমগ্র বসন্তমেথ, ভগ্নানী চাওড়, বসন্তানী চাওড়। একপ্রকার আগাছা।

বর্ণনা :- বসন্তীয় আগাছা, ২-৩ ফুট উচ্চ হয়। ডালগুলি লম্বা পাতার মতবর্ণ প্রায় আছে। পাতা দুই টুক, পত্রিক এটা, দুই পাত্রে এটা ও মধ্যস্থ এটা থাকে। পুষ্পসমূহ ধন সন্নিবদ্ধ, প্রত্যেক মতে ১-২ টি ফুল হয়। বৃহৎ ছোট পুষ্প বৈভবের আভাসিত লালবর্ণ। ৩ টি লোভা, ১-২ টি বীজ হয়। এই প্রকার আগাছা একপ্রকারীও পাওয়া আছে যাহা পত্রক্ষেত্রে সচরাচর দেখা যায়। ইহাকে *M. alba* বলে। ইহার ফুল স্বেতবর্ণ।

* ইহাকে যেহেতু বনমেথি বলে। * যেহেতু সমগ্র ফুল ও পাত্রে ফুল হয়।

বাস্তবিক নাম :- বীজ।



মূলগ্রন্থাংশের উদ্ভাবনীয় ব্যবহার :—ইহাও বাক পাকস্থলীর রোগে ও ডাউন্স সিন্ড্রোম
উদ্ভাবনীয় ব্যবহৃত হয় (Murray)। বেসার্ব মেথির পত্র স্তন-বাহুতে খাটলে পেট
ফুলিয়া যায়।

Glossary :—সংক্ষিপ্ত ভাষাসংকলন।—

পীঠ :—পেটের বৃদ্ধিগত এবং বায়বীয় রোগের উদ্ভাবনীয় উপকার। স্তন-বাহুতে খাটলে পেট
ফুলিয়া যায়।

গাউ :—প্রতিষ্ঠানগত। ন. টি. ম. কল্যাণ বাত-পুলেপে ন. বজ্র-চক্র

মতলা :—মেথি মূলক বনমেথি বহুগুণক এবং স. দার পক্ষে চিহ্নক

Fig.—Lank III in, t 613 fig 4, Karikar & Basu, Ind Med Pl t
291 B.

Ref—F. B. L. M. purvillora Desf. n. 89 Roxb., Fl Ind ii. 358; Trifo-
lium and cum Roxb. B. P., t 413 Prain H. H. 201 Voeigt H. S.
209



Fig. Melilotus indica Desf. (বনমেথি)



Genus OUGEINIA Benth.

200—*O. dalbergioides* Benth 363111

ଶାସାନ୍ତରୀ ନାମ ଶୁକ୍ର—ସହର ଶୁକ୍ର—ସହର ଶୁକ୍ର—ସହର ଶୁକ୍ର—ସହର
 ଶାନ୍ତନୁ—ସହରୀ, ଶାନ୍ତନୁ—ସହରୀ ଶାନ୍ତନୁ—ସହରୀ ଶାନ୍ତନୁ—ସହରୀ ଶାନ୍ତନୁ—ସହରୀ

तिमिः सुखमधुहो वडाङ्गः गन्धटे। रुधः

ତାରିଖ: ୧୫ ଡିସେମ୍ବର ୧୯୫୫ ଯେମିତି ଉଲ୍ଲେଖ କରାଯାଇଛି ।

त्रिनिशङ्क कथाद्रोणः कथद्रुक्षादिसारति३२

॥ श्रीगणेशाय नमः ॥ श्रीगणेशाय नमः ॥ श्रीगणेशाय नमः ॥

आत्मनिष्ठः । अस्मादिदमर्थः ।

ભાગલાઈપ્રકાર - જિલ્લા કલેક્ટર, મ.ક. સરકાર, રાજકોટ કલેક્ટર, રાજકોટ, જામનગર એટલે જિલ્લા કલેક્ટર.

কৃষ্ণপৰ্যায় : ইংলিশ — ক্রমাবলি রূপে চিত্রিত, কক্ষ ও পট্টা ইত্যাদির দ্বারা, যন্ত্রের প্রতিক, সাহসিক, এবং স্বাধীনতাশীল ।

ସଂସ୍କରଣ : 'ବିଜ୍ଞାନ, ଡୋକ୍ଟ୍ରିନାମାସ୍, ଡିଫିକା, ଡାଟା ଏକ ମାଡେଲ ସିମ୍ବଲ୍'

[illegible]

वाग्वर्षि वीर्यः ३—४५ ।

মূল প্রকটনের ঐক্যদর্শি ব্যবহার : উক্ত প্রকটন এক আশাভর ৬ উদ্যোগ্য নিবাহক,
ডালেক ডাল (৬ উদ্যোগ্য) দ্বারা, জাতিসংঘ বাবদ (Rev Campbell)
উক্ত প্রকটন জগৎব্যাপক বিনামূল্যে প্রকটন, লোকের ব্যবহার করবে

Glossary—संज्ञिकं उपाधिशुद्धम्—

জাল—অবশ্য। কাটিংল ব'লে বহিঃস্থ হস্ত তত্কা যিহে অধ্যাপক একঃ অতিমাত্বে
উপকাৰী। প্ৰত্যাহ বহন অতীৰ্ণ গাত্ৰ হস্ত মনঃ উচ্চাৎ এল উপকাৰী। মংকবিষ



Fig — Kirtikar & Basu Ind. Med. Pl., t. 309. Wight Ic. t. 391, Beddome. Fl. Sylv. t. 36.

Ref — F. B. I., ii, 1901, Roxb. F. I., ii, 220 B. P., 431



200. *Ougeinia dalbergioides* Benth. তিলন,

Genus MIMOSA Linn.

201. *M. pudica* Linn (লক্ষাবতী)

ভাষাভূসারী নাম : লক্ষাবতী-সংকু, লক্ষাবতী লাকক-বাংলা লক্ষাবতী-হিন্দি,
লাক্ক-৫৩টি-লাক্কাব লাক্কাব-মহাবাউ তিসামণি লাক্কাব-৫৩টি,
ভোজাবতী, লাক্কাব-৫৩ মিল, অট-পট, মুন্সিৱ-মুকুট-সেলত, মুন্সি-৫৩টি
—কানপুর; টল—৫৩টি।

রক্তপানী খমাপত্রা ৫৩, ৫৩ খনিরসত্রিকা
মটকিৱতী সমস্ত ৫৩ লক্ষাবতী প্রসারিতী ৫
লক্ষাবতী : লক্ষাবতী ৫৩ খনিরী গণ্ডমালিকা ।
লক্ষাবতী ৫ লক্ষাবতী ৫৩ লক্ষাবতী ৫৩ লক্ষাবতী ৫৩



शक्रभूता तादृशभूता अथ योऽहं कलिकाश्रिता ।
 नमोऽहं निरुद्धिनिर्मुक्तं लज्जायास्तु तिमिधरेः ॥
 रक्तशाल कटुः पीडा पिडा तामाश्रिताननी ।
 शोफनाह श्रमवास त्रणकुष्ठकफाश्रमुः ॥
 लज्जायुर्वेपरीताश्रिता अहं कृपणवद्वला ।
 वेपरीता हू लज्जायुक्त तिमिधरे प्रसोक्तयेः
 लज्जायुर्वेपरीताश्रिता कटुकका कफाश्रमुः
 रसो निरामकोऽहं योऽहं निरुद्धिनिर्मुक्तं ॥

ਸ਼ਾਕ ਨਿਬੰਧ : । ਅੰਨ ਭੋਜਨ : ।

[illegible]

कुलश्रीमन्तः स्वयं श्री-कृतमन्त्रेण 'ॐ' एव अस्मिन्नात्मनः प्रथमं वाच, अथ, वाच, अथ, कृतं, कृतं एवः स्वयंवाचं निवाचनम् ।

ବୈଷୟିକ ଓ ନାମାଙ୍କନ ବିଭାଗ, ଟେକ୍ସାସ, ଏଫ ଏସ୍ ସ୍ୟାମହୋର ନିବାସକ । ଡିଡ଼ାଏର ଏମ୍ ଆର୍ଡ଼ାନ୍
ନିର୍ଦ୍ଦାୟକ ଓ ନାମାଙ୍କନ ବିଭାଗ ନିବାସକ ।

২৭-৯-৭৭ খ্রীঃ
 ১৯৭৭-৭৮

[illegible]

मानवार्थी स्वभाव : - मनुष्य विवेकमय प्राणी

মূলপ্রণালীর উদ্দেশ্যে নামকরণ করিয়াছেন মিঃ মাহমুদ মাহমুদ (Mr. Mahammad, উক্ত বস বাস প্রবেশ করিলে উক্ত নামের নাম আদায় হয় (Dymock)।

উজ্জ্বল শিকড়ের কাণ্ড—পাতারি বোনে ব্যবহৃত হয়। পাতা একই শিকড় অথবা কান্ডের
 নিখাবক। মাথা—পাতার গুঁড়। অথবা তথ্যের সহিত ১০৮ গুণে পরিমাণ মেবা, দিবসে
 একবার, Ainslie Mat Med. Ind. 432)



কতন দেশের লোকের ইচ্ছা পাখার মত কুণ্ডে লাগাটো উচু আখান করে
(Dymock) যাঁর পোষ হইলে ইত ব পাতার রসে কুলা ভিজাইয়া থাকতাম করে.

Glossary : সংক্ষিপ্ত কুলপরিচয়—

মুলের রস—শাখুবীষ বয়নাগ উপকারী

পাতা এবং মূল—অর্থ এবং ভগদত্ত উপকারী।

পাতা—বাটিকা প্রলেপে অস্থিভেদ উপকারী

পাতা ও গাছ—কান্ডানিচের দ শনে উপকারী

Fig.—Kirtikar & Basu, Ind Med P, t 373B, Roxb., Hort Beng., 41
Ref. F. B. I. n 291, Roxb. Fl Ind n 565, B.P. n 456, Watt, v,
Pt. 1, 348; Prain H. H., 207



201 *Mimosa pudica* Linn (লজ্জাবন্তী)

20' *M. rubicaulis* Lam (কুচিকটো)

ভাসানুসারী নাম : কুচিকটো—শিউকটো, কাংলা শিউকটো কাঁচকটো—চিক, লগা-
কাঠম, সোন্দরাল, কাল, দিবাউল—পাতার চমিক—সিকুলেশ, বিহ, চপ্তা—
ভেলগ, মাগ নি মেপাল :

জন্মস্থান : — কাউশাগলুং কুয়ায়ন, মিরিম, মন্দিরবীষ, অথ বঙ্গ ভগলী পাম বী চাওড়া,
২৪-লজ্জাবন্তী, বর্তমান বংগে নক গাওঁর নিম্নপুং



বর্ণনা : ছোট কীটোৎক উদ্ভিদ শাখাগুলি দলদলবৎ ও বহু স-প-ত ছোট কীটো দ্বারা আবদ্ধ, শাখাগুলি অবনত কাঠ পুরু, বাহিরের কাঠ পীতবৎ আভ্যন্তরীণ কোমল, ভিতরের কাঠ লালবর্ণ। শাখার বন্ধ শাখাল ও পিঁঠের আভ্যন্তরীণ ছোট ছোট কীটো আছে। পত্রের ১-২ ইঞ্চি লম্বা, পত্রিকা ১০-২০টি, ই ১ ইঞ্চি লম্বা মত হয়। পত্রের উপর ইঁটাল ফল বহুকাল জমে, ফল প্রথমে বড়নে হালকা বেগুনী হয় পূর্ণ ২ ইঞ্চি। পুকেসন ৮টি পুটি ৩-৪ ইঞ্চি লম্বা, ১ ইঞ্চি চওড়া পুকেসন ৩টি-৪টি ৪-১০ টি বীজ থাকে। গ্রীষ্ম ও শীতের মধ্যে ফল ও ফল হয়।

ব্যবহার্য অংশ :—পত্র ও শিকড়।

মূল গ্রন্থাংশের উদ্দেশ্যে ব্যবহার :—১৮৮৩ খ্রি. বঙ্গদেশের ইঁটাল পত্রের উদ্দেশ্যে ডাক্তার স্টোয়ার্ট Stewart ইঁটাল পত্রের বহু অংশ বর্ণনা করেন। ১৮৮৪ খ্রি. ইঁটাল পত্রের উদ্দেশ্যে ডাক্তার ক্যাম্পবেল Rev Campbell, ইঁটাল ফল ও পত্র অনেক প্রকারে বর্ণনা করেন।

Glossary -সংক্ষিপ্ত প্রাপ্তিবিষয় :-

পাতা—মূল উপকারী। পোড়া করে ব্যবহার।

মূল—মূল বা পত্রের মূল দ্বারা অনেক প্রকারে ব্যবহার করা হয়।

Fig.—Kirtikar & Basu Ind Med Pl. ১৭৩A, Roxb., Cor Pl. ১২০০

Ref.—F. B. L. n. ২৯১; Roxb., F. L. n. ৫০৪, B. P. ১৪৫০ Watt v. Pt I ২৪৪, Penn H. H. ২০৭, Voigt H. S. ২৭



202. *Mimosa rubicaulis* Lam (কিটোৎক)



Genus—MUCUNA Adans.

203 M. pruriens. DC (আলকুনী)

M. Prurita Hook.

ভাষানুসারী নাম :—কপিকঙ্ক, অ যতুগ, স যতু, আলকুনী—বালা : কোক, ওক, কিকানচ, গাক—টিকি, কুহি—বোথো, কুহি—মহাবাট, কমানকুহী—কণীট, কাক—গুজরাট পুনাইক তা ল—তাইল, মিক—কাবান টলগাও শিলি-অচুত—ডেলগ

কপিকঙ্করাষ্ট্রতঃ অর গুণা মর্দকী ।
লাকুনী সুগুনী চণ্ডা মর্দকী চুর্ভিগ্রহা ॥
কপিরোমকল গুণা চুর্ভা কঙ্করা জয়া :
প্রারোমগা শুকনিধী বরী শুকরাধী ॥
শিখী বরাহিকা তাঁক। রোমালুর্নশুকরী ।
কৌশরোম। রোমালী শ্রাৎ বড়কিলভিনামকা ।
কপিকঙ্ক : আচুতস। বয়া। বাতকয়ালকা
নীতপিত্তাশ্রয়ী চ নিরুতা কমানশিলী ॥

স্বাভাবিক : গুণচ্যাবিকা

সামর্থ্য :—কপিকঙ্ক, অ যতুগ, অ যতু, মর্দকী লাকুনী সুগুনী, চণ্ডা মর্দকী, চুর্ভিগ্রহা কপিরোমকল গুণা, চুর্ভা, কঙ্করা জয়া প্রারোম, শুকনিধী, বরী, শুক, মর্দকী, শিখী, বরাহিকা, তাঁক, রোমালু, বনশুকরী কৌশরোম, রোমালী—এই ছায়াশীল নাম ।

গুণার্থ :—কপিকঙ্ক, অ যতুগ (মর্দক), চুর্ভা বাত ও কমানক, নীতপিত্ত ও বতসোব-নাশক, চুর্ভাশ্রয়ী ।

ভুক্তি :—২৪ ঘণ্টার ২০০ হইতে ২৫০ গার ও কাষার ধারে ২০০ গার, ২০০ গার ২৪ গার, বর্ডান, বীকুডা প্রভৃতি গার, বীকুডা গার, শিবপুর ।

বর্ণনা :—সামর্থ্য : বর্ডান বীকু, কপিকঙ্ক বর্ডান বীকু, অ যতুগ, অ যতু, মর্দকী লাকুনী সুগুনী, চণ্ডা মর্দকী, চুর্ভিগ্রহা কপিরোমকল গুণা, চুর্ভা, কঙ্করা জয়া প্রারোম, শুকনিধী, বরী, শুক, মর্দকী, শিখী, বরাহিকা, তাঁক, রোমালু, বনশুকরী কৌশরোম, রোমালী—এই ছায়াশীল নাম ।
সামর্থ্য : বর্ডান বীকু, কপিকঙ্ক বর্ডান বীকু, অ যতুগ, অ যতু, মর্দকী লাকুনী সুগুনী, চণ্ডা মর্দকী, চুর্ভিগ্রহা কপিরোমকল গুণা, চুর্ভা, কঙ্করা জয়া প্রারোম, শুকনিধী, বরী, শুক, মর্দকী, শিখী, বরাহিকা, তাঁক, রোমালু, বনশুকরী কৌশরোম, রোমালী—এই ছায়াশীল নাম ।
সামর্থ্য : বর্ডান বীকু, কপিকঙ্ক বর্ডান বীকু, অ যতুগ, অ যতু, মর্দকী লাকুনী সুগুনী, চণ্ডা মর্দকী, চুর্ভিগ্রহা কপিরোমকল গুণা, চুর্ভা, কঙ্করা জয়া প্রারোম, শুকনিধী, বরী, শুক, মর্দকী, শিখী, বরাহিকা, তাঁক, রোমালু, বনশুকরী কৌশরোম, রোমালী—এই ছায়াশীল নাম ।



বৈজ্ঞানিক আয়ত্তপ্ততার ব্যবহার :

সুপ্তপদ :—কলাধিনি ও বাজীকরণার্থ আনকুলী বীজ —আনকুলী বীজ ভাঙ্গিয়া মাষকলায়ের সহিত মধু প্রস্তুত করিয়া পান করিলে বললাভ ও বাজীকরণ নিশ্চারিত হয় (চিঃ ২৯ অঃ) ।

নাগ ভট :—বরুপিত্তে আনকুলী বীজ ও লাক —আনকুলী বীজ ভাঙ্গিয়া ডালের সহ লাক করিয়া কিংবা আনকুলীর লাক করিয়া লাক করিয়া বরুপিত্তকে সেবন করাটোই (চিঃ ২ অঃ) ।

চক্ষুসত্ত :—বাতব্যাধিতে অববাক্যক আনকুলীমূল —আনকুলীর মূলের বস প্রসার পান করিলে, এক মাসের মধ্যে অববাক্যক নামক বাতব্যাধি মিত্তির ল ইয়া বোগীয় হাত বজসমান দূর হয় (বাতব্যাধি চিঃ) ।

ভিকিৎসকাল :—যোমিস্তর্জীর্নকরণার্থ আনকুলী মূল :—আনকুলীর মূলের কাখে বস্ত্রপত্র ভিজাইয়া বাঁধে ঐ বস্ত্রপত্র খাওয়া করিলে যোনি সর্জীর্ণতা প্রাপ্ত হয় (মাঃ ৩ অঃ) ।

মূলগ্রন্থাংলের ঔষধার্থে ব্যবহার : হজমতর মতে ইহার বীজ বসায়ন ও শিকড় বলকাৎক । ইহা প্রাচীনক পেলো প্রস্তুত হয় (Dutti), ইহার লিকড়ের বসে মধু মিশ্রিত করিয়া কলেবার প্রস্তুত হয় (Anslee) ভারতীয় Pharmacopoea ৩ ইহার তঁটি ক্রিম খোপে ব্যবহৃত হয় ।

ইহার লিকড়ের কাখে যুতকর ও যুতরয়েঃ বোল-নিবাক, ইহার মলম জীলস বোলে ব্যবহার হয় । তঁটির বস লোখে হিতকর (Dnary) লিকড় জ্বরের delirium নিবারণ করে এবা লিকড়ের মত লোখ-নিবাক ও একমত শিকড় পায়েঃ গোড়ালিতে কিংবা হস্তে বন্ধন করিলে লোখ আবার হয় (Dymock) ।

কোন স্থানে বিড়া কামড়াইলে ইহার বীজ তঁড় করিয়া লাগালে বিন নষ্ট হয় (Rev. Camp. bell) ।

আনকুলীর মূলক বীজ চূর্ণ করিয়া খুঁট চিনি ও চুণের সহিত মোহনভোগ প্রস্তুত করিয়া মধু মিশাইয়া সেবন করিলে বেশ বাজীকরণ হয় (চবক) ।

ইহার বীজ কটুস্বাদাকারী এবা বলকাৎক প্রসন্ন প্রকৃতি স্ত্রীরাং ব্যবহৃত হয় । আনকুলী বীজের পারম বাস্ফার্মি ও জীর্ণ-কটু স্বাক্রিয় পক্ষে হিতকর ।

আনকুলী তঁটির লোমার্ণ করিয়া সেবন করিলে অতিশূন্য ক্রিম মরিয়া বাহ্যিক হঠকা হয় । লোমের মাথা ১—৩ গ্রোন বচি কক্ষিত সে ম অল্প থাকির হয়, তবে জোমাপ খাবা বিবেচন করা উচিত ।

ইহার বীজ মাষকলায়ের মূলক বস কাকাগোলায় প্রসার মাষকলায় মধু মিশ্রিত (চবক , কাকাগোলা ও আনকুলী মাষকলায়ের মূল ও মিশ্রিত) । কাকাগোলা = কোল-



শিম। মুকুତମଣ্ডে ৬টি হয়। উচ্চ। ১২। ৬ ৩টি আলকুশির মত কেবল ৩টিতে লোম নাই।

ব্যবহার্য অংশ :—বীজ ও মূলকণ্ড। বাহ্য মরস ৬ম। হোল।

Glossary —সংক্ষিপ্ত গুণপরিচয় :—

বীজ—বাহ্য কবচ ও প্রাণদোকল, উপকার্য। কাকড়াবিহারে ৮ মনে উপকার্য।

লোম—কি হিন্দুশক।

মূল—বিবেচক। স্ববেব প্রলাপে উপকার্য। পাণ্ডে মূলের শুষ্ক প্রলেপহিসাবে গায়ে মাখিলে উপকার্য হয়। মূলের নিচল বস মগুর স হঠ বাবচাবে কলোবাহ্য উপকার্য।

মণ্ডব্য চরকোক্ত বর্ণনায় (মু ৫ অ.) কনজী পাঠ করা হইয়াছে চক্রপালি অর্থ কবেন 'কনজী শুল্কলিহা'। চরকের চিহ্নমিত্ত জানেব -৫ অধায়ে কু বাজ কণা যোগে আলকুশীবীজের কৃষ্ণপ্রদোপ মুঠে হয়। সুপ্রদোপক রক্ত পত্র ৬ বাহ্যবাহির চিহ্নমিত্ত আদ্যুগ্ম্য নানোমিত্ত দেখা যায় না।

Fig.—Bot. Mag., Vol. 82, t. 4945.

Ref.—F. B. L., n. 187, Roxb. Fl. n. 83, B.P., 140, Watt v. Pt. I. 287, Prain H.H., 198, Voigt H.S., 235.



203. *Mucuna pruriens* DC. আলকুশী।



Genus—PHASEOLUS Linn.

204. *P. trilobus* Ait. (मूगामो)

[illegible]

गुणगणनी कृत्तमहः निम्नः माध्यामिकः ।

कमलः त्रिभिर्भोगैः कृतमिव ।

কোথিল। কাকযুগা ৬ বসযুগা বনেইষ্টবা ।

ਅੰਤਰਿਕਸ਼ੁਲੀ। ਬ੍ਰਹਮੰਤਿ ਯੋਗਿਨਾ ਪਦਮਨਾਥਿਨਾ ।

मृत्पत्रौ हिमा काज-वा उन्नक्तकलापहा ।

पितृणां हस्तान् हति उक्तुम् । अथवा हितम् ।

राजनिघण्टे : कुङ्कुमाभिरागः ।

[illegible]

ଉପସର୍ଯ୍ୟାୟ : —ମୁଖ୍ୟତଃ—ବୈଦିକ, ଜ୍ଞାନ, ବାହ୍ୟତା ଓ ଅନ୍ତରୀକ୍ଷିକ । ମିଶ୍ର, ନୀତି ଓ
ଅଧ୍ୟାତ୍ମିକ । ଚନ୍ଦ୍ରମାସେ ପୂଜ୍ୟ ଏବଂ ସୁଚାରୁ ।

କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ :- ଅଗସ୍ତି କାଳରେ ଗୀତ ପଢ଼ିବା । ସଂପର୍କ ହାଲୁକା, ୨୭-୩୦ ମ, ବର୍ଷଧାରଣ

১০০০। — বর্ণনা বা কিং বর্ণন মন হার উদ্ভিদ। ডাঁটা — ১ টুকি লম্বা, মস্কা, লোমযুক্ত।
 পুষ্পগুচ্ছ — ১ টুকি কাণ্ডের প্রান্তে গাঁতটুকুতে বাঁধিয়া হয়। পত্রিকা ৩ কাণ্ডে
 বিভক্ত। কদম্ব লম্বায়ুক্ত, বসন্ত চক্রে ফোটা কিং উদ্ভিদ। যেগুলি জমিতে চাষ
 হয় তাহাও পত্রের বিভাগগুলি চাট। যেগুলি মাচবাঁচর জমিতে আশ্রয় আশ্রয়ি
 তাহাও পত্রের বিভাগগুলি বড় এবং মাচবাঁচর জমিতে চাষের সময় চক্রে ফুল
 ১ টুকি লম্বা। ডাঁটা — ১ টুকি লম্বা একটু বক্র ও চেন্ট। বীজ প্রত্যেক ডাঁটিতে
 ৩-৪ টি হয়। ফুল সাদা বসন্ত ও যেগুলি বীজিত ফুলের বীজ প্রায়ই থাকে
 না। শীতের সময় ফুল ও ফল হয়।

वाचस्पत्ये अर्थः—नमस्तु तेभ्यः, दादु १—३ आनन्द

नेहरूदेव भुवनामनीन नयकहार ।

মুদ্রক :- কলিকাতা মুদ্রকালয়, ১০, মূল্যবানী—কলিকাতা মুদ্রক কলিকাতা নগর চট্টো
 মালিক, কলিকাতা এবং কলিকাতা মুদ্রক কলিকাতা মূল্যবানী লেখন করিতে । কঃ ১০ অঃ ।

শুল্কগ্রাহ্যতার প্রথমার্থে ব্যবহারঃ—উহার কণে তিন তৈল থাকুক কিম্বা উক্ত তৈলে বহু
 তিলাইরা যোগিতবে দ্বারা তৈলে বহুপ্রকার নিবারণ হয়। পত্র বলাকাগক এবং ইহা



পুলিটিন চক্ৰবৰ্ত্তী হিচকৰ O' S aighnessy, উই'চ কাথ অনিউ'মিড ষ্টাৰ
বাবৰুত হয় (Murray)।

Glossary .—সংক্ষিপ্ত তুল্যশব্দসমূহ :

পাতি :—বসন্ত, বিবেচন চক্ৰ চক্ৰ লতাৰ উপকাৰী

পাতিয়া কল—অনিউ'মিড ষ্টাৰ উপকাৰী

মতব্বা .—চক্ৰক জীবন-ধৰণে বায় ৬ মূৰাণলী লতা ক'বোঁৱেন : পাতিয়াৰ জ'বোঁৱ পদাৰ্থসমূহ
হ'ল বিবিধ পাতিয়া বাবৰুত হ'ল বাকে।

Fig :—Kirtikar & Basu, Ind. Med Pl., t. 322, Wight IC t. 94 Burm
Fl. Ind., t. 50. Fig I.

Ref. :—F B I, n, 201, Roxb, F I, m. 298 B P . 387, Watt. vi
Pt. I. 194



204. *Phaseolus trilobus* Ait (মূগা)

205. *P. mungo* Linn (মূগ)

কাৰাশুসারীনা :—মূগ, মূগা—সংক্ষিপ্ত মূগ—কালা চাৰিমূ মূগ—কিম্বি
মলা-মূগ, কলা-মূগ—উজিয়া, মূগ—পাতিয়া, মূ. মূগ—নেলাস, মূগ—
বাজৰান, মূগ—বোৰে, মূগ—মহালাই, মূগ—ভকৰাট পেমল, উজিয়া
জেলগ, মিক-পাতি—হাৰিল, পাটনক—অৰুণ, মূগ—পাতিয়া মূগ—মূগ



মুদগাক্ত মৃগশ্ৰোতঃ স্তাধন হিহন্ত রসোস্তমঃ
 কুক্ষিপ্রদো হরানন্দো নৃকলো বাজিতোজমঃ
 শিত্তরাস্ত্রিণমনঃ লঘু মুদগায়ুধঃ
 সম্ভাপহারি তলরোচকনাশনকঃ
 রক্তপ্রসাদলম্বিতঃ বহি সৈকতবন
 মুক্তং তস্মা ভবতি সর্বকলাপহারি ॥

ব্রাহ্মণ্যবন্তীঃ । শাল্যাদিবর্গঃ ।

মুদগো কৃকো লঘুগ্রাহী কক্ষপিত্তহরো হিমঃ
 আকুরতানিলো নেত্রো অরয়ো বনজন্তথা ।
 মুদগো বহুবিনঃ স্তামো হরিঃ শীতকন্তথা
 শ্রেতো রক্তস্ত তেভ্যাম্ পূর্বা পূর্বো লঘুঃ স্বতঃ ॥
 প্রকটেন পুনঃ প্রোক্তো হরিঃ প্রকরো গুণৈঃ
 চরকাভিভিন্নপুংক্ এক এক গুণাদিকঃ ॥

ভাষ্যপ্রকাশঃ । শাস্ত্রবর্গঃ ।

শাস্ত্রবর্গঃ :—মুদগ মৃগশ্ৰোতঃ ব.স. হ.স. কুক্ষিপ্রদ, হরানন্দ, নৃকল, বগাট বাজিতোজম —
 এইগুলি নাম ।

গুণাবলী :—মুদগ কক্ষ লঘুগ্রাহী কক্ষপিত্তহরক, শীতবর্ন বাহু কৌশল বায়বীয়ক
 ওকর চিক্কর ও অরোচনক বনামুগক এইগুলি গুণগত । ক্রামবর্ন, চর্বণবর্ন, শীতবর্ন
 স্ত্রবর্ন ও স্বকবর্ন ভিন্নে মুদগ অনেক প্রকার । ইত্যাব প্ৰত্যেকরূপে লঘু কিন্তু তুল্যত
 বলেন যে, ই বর্ন মুদগে গুণে স্ত্রী চক্রে প্রকৃতিস টক প্রকার বলিয়া থাকেন ।
 মুগের গুণ—শিত্তরাস্ত্রিণমনঃ লঘুগ্রাহী সম্ভাপ ও অরোচনাপক, রক্তকৃষ্ণকারক যদি
 সৈকত বন লবন মুক্ত হয় তাত তটিলে সর্বকলাপ নাশক হয়

ভাষ্যপ্রকাশ :—সমগ্র ভাষ্যবর্গে ১৩০ হয় । হলো চাকড় ১১-পদার্থঃ বকমান, বাসুড

বর্ণনা :—Var P aurea Prain —ইহাকে শাল্যামুগ বলে, P radiatus Linn —
 ইহাকে হালমুগ বলে, P Sublobatus Roxb — ইহাকে খাড়াামুগ বলে, এক
 P grandis —ইহাকে কালমুগ বলে । বাকসার বচনানে ইহাব চার গুণ । মুক্তবা
 ইহাব পাণ্ডেব বর্ণনা আর বিশেষ কবিতা দ্বারা আবদ্ধক নাহে । শাল্যামুগের তা
 সৌগতে শাল্যের প্রায় । ইহা মুগের মধ্যে সর্বোৎকৃষ্ট হালমুগ —একটু মৃগের
 মাক মুক্ত বর্ণবর্ণ । খাড়াামুগ আকৃতিতে একটু বড় । শাল্যামুগ অনেক দিকে
 ক'বিশিষ্ট, কক্ষমুগ যেখানে কক্ষবর্ণ, শাল্যামুগ অনেক বড় । ইত্যাব সমগ্র কুল ও
 ফল হয়

ব্যবহারি ভাষ্য :—সমগ্র গাছ ও কলাই ।



মূলগ্রন্থাংশের উল্লেখ্যে ব্যবহার :—সামান্যমাত্রের ফল ও বোঁল মধ্যে পর্যায়ক্রমে ব্যবহার করা
ইহা প্রিয়কর, ধারক ও উচ্চের লক্ষ্যে ব্যবহার্য দেয় (Watt)

Glossary :—সংক্ষিপ্ত ভাষ্যসিদ্ধি

বীজ—ব্রহ্ম, মাকোচক, অথবা মাকোচক প্রভৃতি হয় ১২৩৩ নং নং নং নং

Fig—Kartikar & Basu, Ind Med Pl t 323.

Ref.—F B I, ii 203, Roxb, F I, iii 292 B P I, 187 Prain,
H H, 195.



205. Phaseolus mungo Linn. (মূল)

206. Phaseolus mungo Linn.

Var Roxburghii author (মাষকলাই)

ভাষানুসারীভাষ্য :—মাষ—মাকোচক মাষকলাই—বাংলা টেবল, উদ্ভিদ—উদ্ভিদ—
মহাবাট : উদ্ভ—কলাই অথবা—কলাই পুরি মাষক—মাষক মাষক—
কেন্দ্র ; মাষ—মাষক, বেনু-মাষ—মাষক ।

• মাষক কুরুক্ষি : মাষকলাইমাষকলাই মাষকলাই ।

মাষকলাই মাষকলাই মাষকলাই মাষকলাই ।



মাৰ স্নিগ্ধা বহুমলকৰা শোণণঃ শ্বেতকায়ী
 বীৰ্য্যোণোক্ষো নচিতি কুন্তে বক্ষণিস্ত্রকোপম
 হস্তাৰিঃ শুকলকৰো রোচনো ভক্ষ্যমাণঃ
 আত্মনিভাঃ শ্ৰীমন্তবতাঃ সেননীয়ে মদ্যমাঃ H

श्रीकृष्णः ॥ श्रीगणेशाय नमः ॥

नामधर्मीतः प्रायः कुरुदिन, भास्वभावे, इराकवे, मा मज, यनाडा, 'पञ्चा', 'पञ्चक'—
 एतेषुभि नाव ।

জগদীয়ায় :- বাস - ক্রিষ্ণ, বহুমলকাবক, লোমশ, শ্বেতকাবক হৌঁচাবক, উৰুবীধ, খুব দীর্ঘ
 বস্ত্ৰভিত্তিক বাবুনাশক, শুকল ক বলকাবক, কঠিন পাতিলে মিতব্যস, জামনাশক,
 এবং সাধারণ মাছের পক্ষে নিষ্ঠা সেবনীয় ।

कक्षा-प्रश्न :- ४१. नीचे के दो मान को-१६ में विभाजित करने पर क्या उत्तर मिलेगा ?

ସର୍ଗମା ୫:—ଏହା ବାଉଳର ବସନ୍ତରେ ଥିବା ଚନ୍ଦ୍ର ସନ୍ଧ୍ୟା ଚୈତ୍ରର ଆଦି ବିଷ୍ଣୁବିହାର ସମୟ
 ଯେଉଁଠି ଚନ୍ଦ୍ର ଓ ଶୁକ୍ର ଗୋଟିଏ ମାସରେ ୧-୨ ଫୁଟ ଲମ୍ବ ହୁଏ । ମାତ୍ର ୧ କୋଡ଼ି ୫
 ଲାକ୍ଷ ମାତ୍ର ଆଦି ଶାନ୍ତା ଯମ୍ୟରେ ଥିବା ଚନ୍ଦ୍ର ଶୁକ୍ର, ତା'ର ୧-୨ ଫୁଟ ଲମ୍ବ, ଯେଉଁଠି ଶାନ୍ତା
 ଯମ୍ୟ ଯାହା ଫଳ ଚନ୍ଦ୍ର ଯେଉଁଠି ଶାନ୍ତା ଯମ୍ୟ ଯାହା ଫଳ ଚନ୍ଦ୍ର ଯେଉଁଠି ଶାନ୍ତା ଯମ୍ୟ ଯାହା ଫଳ ଚନ୍ଦ୍ର

উহাৰ আৰু এক ক্ৰকৰ জাতি আছে। উহাৰ পাছ ৩৪ টাট লগা হয়। পাত্ৰাৰ
 চাঁটাৰ ৩ টাটহে লগ আছে, ৩টি ৬ কলাই ক্ৰকৰণ। পশ্চিমলৈ আৰাও মানে
 উচ্চ জমিতে চাব হয় আৰু মানে কুণ হয় ৬ আখিন মানে ফল লাভিয়া যায়। এই
 কলাই মাহকলাই অংশকা নিকটে উহাকে কোন কোন স্থানে কালীকলাই বা খেদো
 মাহকলাই বলে।

सावधानी का अर्थ :- नमस्ते पाठक के कर्माणि

মূলপ্রশ্নগুলোর উত্তরার্থে ব্যবহারঃ—কলাই বাত, পক্ষাঘাত প্রকৃতি বোগে বাত ও
 আত্মাত্মিক প্রয়োগে ব্যবহৃত হয়। ইহা করে বলকারক, অর্শ, লক্ষি ও বকুলদোষ
 দূরিতকর। উহার লিকড় সাঁওতালেশ্বরী জাতির বেঙ্গাল ব্যবহার করে (Campbell)।
 খানকলাই বেড়ি আলকুশী ও বেড়েলার লিকড় প্রত্যেক ৩ ডোলা পরিমাণ লটরা যে কাথ
 প্রস্তুত হয়, সেট কাথে লৈলব লবণ ও হিং মিশ্রিত করিয়া, সেবন করিলে, বাত
 পক্ষাঘাত ও আত্মাত্মিক সেরিয়া বোগ আশ্রয় হয়। যথা—

मायासुखप्रदेक्षुः वाढोत्तमक भिक्खु भित्ति ।

विश्वेन्द्रवशः युक्तः अकाशात् निवारयन् ॥ ८३८८८—

সহিষ্ণুতা তৈরী হাযকলাই ভা'জিয়া সেট টেবুল বকে হা'লিন কবিবে সন্দি আদার হব
 ১. হাযকলাই খর্ষ, হা'ল ও বক'২ হো'লৈ বিশেষ কিসকব



Fig.—Kirtikar & Basu, Ind. Med Pl., r 324.

Ref.—F. B. I., ii, 203, Roxb. F. I., iii 29, B. P., i., 387, Prain. H. H., 196; Voigt. H. S., 221.



206 *Phaseolus mungo* Linn. Var. *Roxburghii* (ভাদকনাট)

Genus—PISUM Linn.

207. *P. sativum* Linn (কবুলি মটর)

ভাষানুসারী নাম :—সতীন, কলায়—সবুজ, কানুলীমটর, বড় মটর—বাল, গোল মটর, বুটানি—টিনি, মটর বাদু—লাকাব লাক কানা—সিকরেন, কাটান শুটন—বাধে, কাটানি মড়াবাঠ, শুটন, পটন শুটবাঠ, কের, পটনি—আখিল পটনল, শুলু মনি-ঘেলু—হুচেণ্ড বটনল কানপুর, পট—ব্রহ্মরেন চমুস মাধক।

কলায়ে মুণ্ডচণকো হরেন্দ্র সতীনকঃ ।

ভাসনো নালকঃ কণ্টী সতীনন্দ হরেন্দ্রকঃ ॥

কলায়ঃ কুরুতে বাতঃ শিত্তদাহকফপহঃ ।

কুচিপুষ্টিগ্রাহঃ শীতঃ কষায়শ্চাম্বুদোষকৃৎ ॥

বাজনিষণ্টঃ । শাল্যাদিকর্গঃ



নাশপৰ্যায় :—কলাৰ মূৰতলক, হৰেণ, মল্লীক, হামল, লালক, কলী, মল্লীক, হৰেণক—
এটেকলি নাম ।

গুণপৰ্যায় :—কলাৰ কাণ্ডকাৰক, লিহ, তাই ও ককনাশক, কচিকৰ, পুষ্টিকাৰক, শীতবৈধ,
কদাৰবল, আয়ুৰ্বেদিকাৰক ।

উদ্ভাৱন :—কলাৰী তাইতা, ২২ প্ৰধান বৰ্ণমাংস, নীল, প্ৰভাৱ, কলাৰ কীটকালে চাৰি চয় ।

বৰ্ণন। —দুই জাতীয় মটৰ আছে—কাবুলী মটৰ এবাৰ ছোট মটৰ *Pisum arvense*
Linn.) । কাবুলী মটৰ (কচৰণ, ছোট মটৰ বা ছোট মটৰ আকাৰে ক্ষুদ্ৰ উহাৰ
মান; ছোট এবাৰ পাত ফিলে মনুষ্যৰণ কেৱল কচ উহাকে পায়ৰ মটৰ বলে ।
কাবুলী মটৰেৰ পৰিমাণ ১-৬টি এবাৰ ছোট মটৰেৰ পৰিমাণ ১-৬টি চয় । এটেকলি প্ৰকৃত
এ মল্লীক মটৰ কা কিল হামল ফল হৈ এবাৰ পোষমাংসে গুটি পাকিয় থাকে ।

ব্যৱহাৰী অংশ :—কলাই ।

মূল গ্ৰন্থাংগেৰ গুণপাৰ্শ্ব ব্যৱহাৰ :—মটৰেৰ চাৰি কক, উহা অধিক বানতাব কৰিলে পেটেৰ
লীড়া হৈ ।

Glossary :—সংক্ষিপ্ত গুণপৰিচয়

বীজ—কাচ খটলে আয়ুৰ্বেদ বোম্ব হৈয়া সম্ভৱ ।

Fig.—Lamarck, III, pl. t. 633, Journ Linn Soc Bot, xii, t. 1, Fig 10

Ref—F. B. I., ii 203, Roxb., F. I. iii, 321, B. P., i 369, Prain H. H.,
192; Voigt, H. S., 226.



207. *Pisum sativum* Linn. (কাবুলী মটৰ)



Genus PONGAMIA Vent.

208. P glabra Vent. (উদয় করত।)

ভাষান্তরানুসারে নাম :—নক্ষত্রমাল চিত্রবিবক, সপ্তত, ভটক করত —বাঁল, কবজ, কবোম
কবজি-হিন্দি কোঠাৰ উচ্চিনা করত—পাড়াব কিম্বালা—বোম্ব, মিরমু,
কবজ—মহাভাট্ট, কবজি—কুম্ভকাট, পোজা—হামিন, কামুগাডেটু—জেলেন্ড,
পোম্ব—কানপুর, পোজম—মালম, কিন-উইন—ব্রহ্মলেন, উর যোগাম—মালাবাব

করতো। নক্ষত্রমালন্ত পুত্ৰিকশ্চিববিবকঃ ।

পুত্ৰিপর্ণো বৃদ্ধকলো রোচমন্ত প্রকীৰ্য্যকঃ ॥

কবজঃ কটুসকলন্ত চক্ষুস্তো বাতনাশনঃ ।

ভট স্নেহোহুতিস্নিগ্ধন্ত বাতঘঃ শিরসীশ্লিঃ ॥

রাজনিবন্তুঃ । প্রকটজানিকৰ্ণঃ ।

নামার্থায় :—কবজ নক্ষত্রমাল, পুত্ৰিক চিত্রবিবক, পুত্ৰিপৰ্ণ বৃদ্ধকল, বোচম, প্রকীৰ্য্যক—
এইগুলি নাম ।

গুণপার্থায় :—কবজ—কটুবল, উষ্ণবল, চক্ষুঃপক্ষে হিতকর, বায়ুনাশক ইত্যাদি গ্রহ অতিশয়
শিথল, বাতনাশক, শীতলকারক ।

জন্মস্থান :—মধ্য এবং পশ্চিম হিমালয় প্রদেশ হইতে সিংগল পর্বত স্থানে, কখনকালে
প্রচুর দেখা যায় পশ্চিমবঙ্গ, কুম্ভবন এবং গঙ্গানদীর উত্তর তীরে বিস্তৃত পাচ
কাছে, বড়মান, বাকুচা, তপলী, ডোমিনাপুর জেলায় অকলেক ধারে ও নদীর ধারে
জন্ম ।

সৰ্গনা :—মাঝা ব গাছ, প্রায় বৎসরের সকল সময়ে পত্র থাকে । পত্র উজ্জল লোমযুক্ত, মণ্ডল,
পাকুড়ের পাতার মত, সবুজবর্ণ পত্রাধার পত্রিক ৫-৭টি । পত্রপত্র উত্তরদিকে
থাকে, ১৫ ইঞ্চি লম্বা, পত্রের শিরা উত্তরদিকে সমান্তরাল । পুষ্পপত্র পত্রপত্রের
সমান পান্য-প্রসাধা বিশিষ্ট, এক একটি মণ্ডে বিস্তৃত ফুল থাকে । পুষ্প বহুবর্ণ,
নীলবর্ণ এবং বেগুনে বর্ণের, ৫ ইঞ্চি লম্বা, পশ্চাত্তিক বেষ্মের দ্বারা পুষ্পের ১০টি,
পুষ্প কেন্দ্রটি ফুলের ঠিক মধ্যভাগে থাকে । ফুল পত্র ও চিকণ লোমযুক্ত ফুলের
পশ্চাত্তিক নাক আছে, পোটা একটি বক্র, কল ১৫-২ ইঞ্চি লম্বা ও ৮টি, ত্রিভুজাকৃতি,
অস্থির পত্র, ফুলের পশ্চাত্তিক দ্বারা বক্র বীজ ১৫-২ ইঞ্চি লম্বা, চৈতলে পত্রিশূর্ণ
কবজার পুষ্পপত্র শুষ্কাকারে সঞ্চিত । চৈত-বৈশাখে ফুল হয় । প্রত্যেক ফলে একটি
বীজ থাকে ।

ব্যবহার্য আংশ :—মূলবৃক্ষ, পত্র, বীজের পান, কাণ্ডক

বৈজ্ঞানিক করতায় ব্যবহার ।

চরক — ১) কুষ্ঠে তরকবজার কল :—ইন্দ্রিয় ও তরকবজার ফলের দেশ প্রসিদ্ধ কুষ্ঠাপচাতি :



১৮ ১২ অর্থদণ্ডাদি উদ্ভাৱকভাৱ ১৮ খ.স.বাণী অংশীদাৰীৰ পূৰ্বে, 'নতুন
 ওপৰাও উঠক' মন্তব্য কৰিবৰ ভাৱে উদ্ভাৱক ১৮ ভাৱে নতুন মন্তব্য
 সৰল কৰিব ইহ বাণী ১ মন্তব্য অংশীদাৰী চি. ১৮ ১১ (১) নিমৰ্শ উদ্ভা-
 কভাৱ হ'ল 'লিটে ইন্টাৰ' উদ্ভাৱকভাৱ কাল নিমৰ্শবাণীৰ পাত্ৰে লেখন কৰিব
 'চি. ১১ অ. ১১'

[illegible]

আগ ভাট—গ্রন্থবিসৰ্ণে উৎসবকালব্যয়—উৎসবকালেইহঁদের প্রাপ্য শ্রম লব্ধ, অর্থ কথিত হইতে পারে—গ্রন্থবিসৰ্ণ হে বিলীভতা প্রাপ্ত হইবে ইতি ইত্যং কাশ্যস্য কি ৭ (উঃ ২৮ আঃ)।

[illegible]

মূলপ্রত্যাহারের ঐক্যার্থে বান্ধার :—অগাধতম মতে ইটালি দেশ চর্মব্যাধি হস্তকর ও ব্যক্তি
 বংশের মঙ্গল : কবিতার পাঠ্য চর্চায় ইটালি দেশে পুস্তকটি দিলে শোকা মর্শ্বা
 দায় (Dante) চর্চায় এসে পড়েছিল নিম্নোক্ত : কবিতার পাঠ্য দ্বারা ব্যক্তি
 দিলে ও ব্যক্তিদের উক্ত আদ্যম ওর লিখিতও এসে সাধারণ কৃত ও অশেষ কৃত
 আদ্যম কবিতা (Ainslie) কবিতার দেশ চর্মব্যাধি হস্তকর (Pharma Ind 79)। ডাক্তার
 Gibson বলেন ইটালি দেশ পাঠ্য, নানা বধ চর্মব্যাধি ও মর্শ্বকর। ইটালি দেশে চুল
 ও মর্শ্ব এসে সমগ্র দেশে মর্শ্বকর বধন পীড়ন হই তখন কৃত লগাটো হই।
 কৃত যদি পুস্তক হই তবে উহাতে চর্মব্যাধির দেশ, কবিতা ও লগাটো প্রভৃতি
 কবিতা হইবে। ব্যক্তিদের শোক নষ্ট করবার জন্য কবিতার এস, নিম্ন এবং নিম্ন
 (vntex negundo) ব্যবহার করিতে হয়। কবিতার পর, চিত্র ও গোলমরিচ গুঁড়া
 কবিতা দ্বারা সহিত মিশ্রিত কবিতা কৃষ্ণ লগাটো হই আদ্যম হই (Dymock)।
 কবিতা ও পি-কার্ল ও পুস্তক মর্শ্বকরিত ফলফল প্রভৃতি হস্তকর (Surg. B. Ears)।
 শোকা ক্রিমিতে কবিতার মূল্য বদী পান করিলে ক্রিমি নষ্ট হয়। হামের প্রাকলোক সময়



উঁচাৰ মূলেৰ মক জাল পৰা কৰিয়া পান কৰিলে হয় আকমল কৰিয়ে পাবেন।
উঁচাৰ বীজেৰ লামে কাঁজিৰে মচিহ পৰা কৰিয়া পান কৰিলে আলাইৰ নিৰ্ভুল পায়
অম্লপিত্ত বোগীয়ে তাৰে পূৰে কৰে পৰেৰে মূকল গদা বুতে কাঁজিৰ সেৱন
কৰাটোৱাৰ পৰে অলপ বৰষুণ জল পৰে কৰাটোৰ বৰষুণ কৰাটোৱে অম্ল-ত আৰম্ভ হয়।
কৰিয়াৰ পত্ৰ শুকালে বন আকমলক বন, মধু ৬ চিহ্নি মৰাটোৱা পান কৰিলে লোথ,
কফ ও পিত্তজনিত কাম বিমূৰ্ত্ত হয়। পৰে বন মৰিয়াৰ তৈল শুকিলে পূৰ্ণক পান
কৰিলে শ্লীপন পাত বোগ আৰম্ভ হয়। কৰিয়াৰ পাত পৰিচীপা অজীৰ্ণ ও
উদৰাময়ে চিকণ। উঁচাৰ ফুল বহুত বোগনাশক এও উঁচাৰ ফল ও ৱা বীজ
পলমেলে ধাৰণ কৰিলে দু'ডকাৰি আঁঠায় হয়। (Ind Med Gaz, 1888)। কৰিয়া
পাতৰ কাষে পান কৰিলে বীজৰ বৰষুণ আৰম্ভ হয়। (Rheede)।

Glossary :—সংক্ষিপ্ত গুণপৰিচয় —

বীজ—চৰ্ম্মকোণে থাকে অলপে হিঙ্গাৰে বাধুক্ত হয়।

বীজৰ তৈল—যে কাল চৰ্ম্মকোণ, চাৰি সৰু এৰ বাবে উলকাটী

মন্তব্য :—চৰ্ম্মক ও বৰষুণকে লোমীক কৰ্ম্মণ, এও কৰ্ম্মণ বগো পাঠ কৰিয়াৰে শুকল
আৰম্ভৰ মালমাৰাতি অকাঁঠ ও কৰিয়াৰে কৰিয়াৰ পাঠ কৰিয়াৰে তৈল-
যোনিফলবৰে চৰ্ম্মক (ম. ১০ ম) কৰিয়াৰে শুকল। ৮ ৩১ ম, কৰিয়াৰ শুকল
পাঠ কৰিয়াৰে শুকল কৰিয়াৰ শুকল শুকল শুকল শুকল শুকল শুকল শুকল শুকল
কৰিয়াৰে শুকল।

Fig.—Kirtikar & Basu, Ind. Med. Pl., t. 341, Rheede, Hort. Mal., vi. t. 3; Bedd., Fl. Sylv., t. 177

Ref.—FBI n. 240, Roxb., Fl. Ind. n. 239, B.P., 407, Planch, H.H., 200; Voigt. H. S., 239.



208. *Pongamia glabra* Vant. (উঁচাৰ কৰিয়া)



Genus—PROSOPIS Linn.

209. *P. specigera* Linn. (শমী)

ভাষানুসারী নাম :—শমী —শমী, শমী, বাঁশ, 'উড়ু, কান্না—চিলি, ক'লি, শমী
সিঙ্গুসল, শেমক—গুজরাট, শমী মগাঠাঠে, মজফল উড়িষ্যা, শোমল, শমু,
শম —বাঁশে পক্ষম ও জাহ্ন—ভাষাল, চান শমী কলেড, ডগী—কম্পুথ

শমী শান্তা সুখ। কচ'রপুফল। কেশমধনী
শিবেনা নোল'কমীসুমনতমুনটে। শুভকরী ॥
হবিগন্ধা মেধা। গুরিডশমী পক্ষলিক।
সুভজা মকলা। গুরিডশমী শাপাশমী ॥
ভজাহু শকরী জেয়া কেশমরী শিবাকলা।
সুপজা সুধমা চৈল পক্ষলিক। শান্তিমা মতা ॥
শমী কক্ষা কমা। ৬ বক্ষলিক। শান্তিমা মতা ॥
তৎ কলং সু শুভ শান্তি কক্ষাকং কেশমাশম ॥

রাক্ষসিগণ্টুঃ। শাক্যলাগিগণ্টুঃ।

নামপরিচয় :—শম, শান্তা, সুখ। কচ'রপুফল। কেশমধনী, শিবেনা, নোল, শমী, শুভকরী,
হবিগন্ধা, মেধা, গুরিডশমী, পক্ষলিক, সুভজা মকলা, গুরিডশমী শাপাশমী, সুপজা
সুধমা, শান্তিমা মতা। —এই পঞ্চিগণ্টু নাম

শুলপরিচয় :—শম —কক্ষ, কমা, ৬ বক্ষলিক ও শান্তিমা মতা। শমীফল—গুজপাক,
শিবেনা, শিবাকলা, কেশমরী, শান্তিমা মতা, ও কেশমাশম।

জন্মস্থান :—বিহার, শাক্যলাগিগণ্টু, বক্ষলিক, গুজপাক, গুজপাক, গুজপাক।

বর্ণনা :—কাটাগুরু মাঝারি আকারের উদ্ভিদ, শাপাশমী, অধিকতর ও শুলকবর্ণ। কাঠ
শক্ত। গাটেরে কাঠ উল্লং বেহবর্ণ। গাটেরে কাঠ লোভবর্ণ। মাঝারুক শুলকবর্ণ।
কাটা অধিক বা অল্প পরিমাণে আকারে বর্ণে বর্ণে থাকে না। কাট ১-২ টি টিকি,
সবল ও শুলকবর্ণ। লম্বিত ১০-২৫ টি, গাট ১০-২৫ টি টিকি লম্বা, শুলকবর্ণ ও
মল্ল শাপাশমী। ফুল চোটে বোঁটাগুরু থাকে। লম্বিকালে ফুল ও বর্ণাকালে ফল হয়
ফল ১-২ টিকি লম্বা, ১ টিকি মোট। গাটেরে শিক ক্রমল মক বোঁজ ১০-১৫ টি,
কিছু শুলকবর্ণ।

বানহারি অংশ :—ফল ও বীজ

মূলগ্রন্থাংশের ঔষধার্থে ব্যবহার :—উচ্চ ও বীজ লম্বক (Stewart)। মধু, গাটেরে ইহার
চাল থাকে ও উল্লংকাল ব্যবহৃত হয় Wats।

Glossary :— সংক্ষিপ্ত শুলপরিচয় -

ফল -বাক্ত উপকারী এবং ক্রিয়াকারী বিচারে মনে উপকারী
বীজের খোলা—মধোচক।

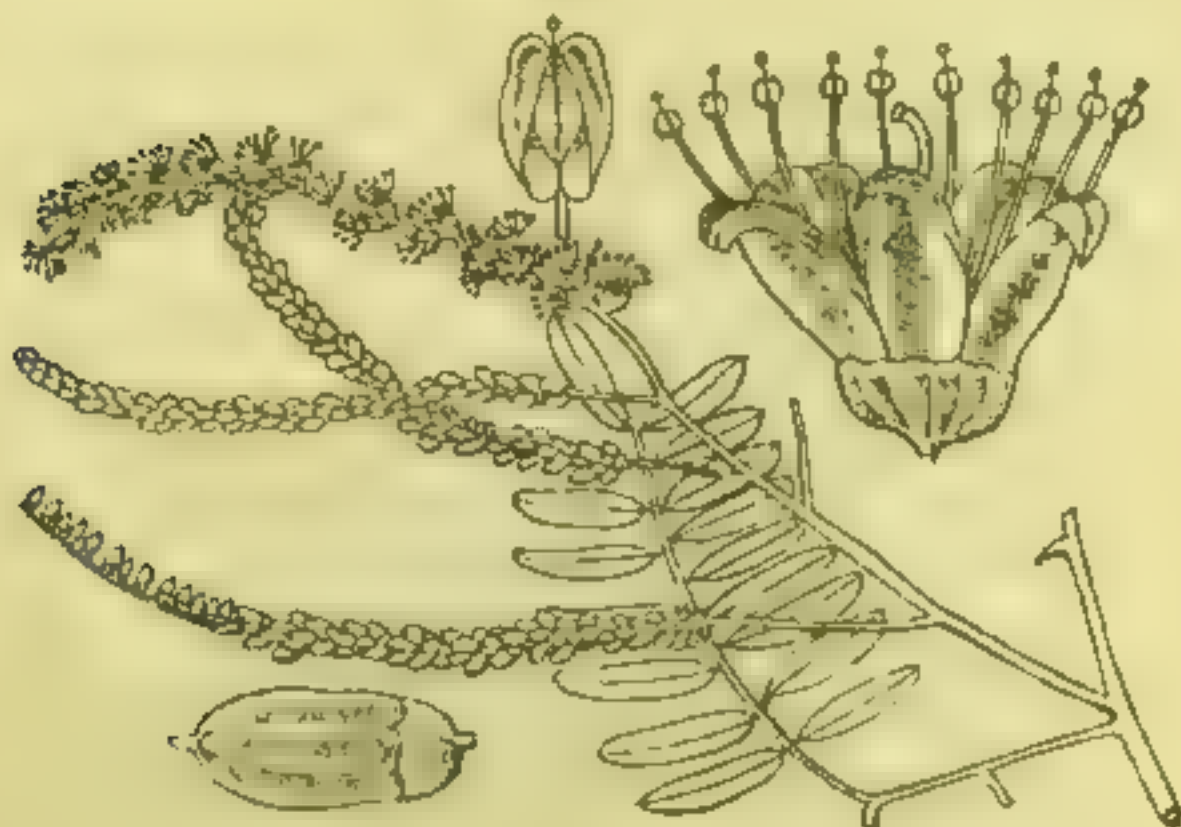


মূল—গুড় কবিরা চিত্র মিথিত কবিরা গুড়বলী দুইজোকেব গুড় ন গুড়মৎক
হিন্দাথে বাবহার করেন।

চাই—চামড়া উপরে ঘরিলে লোম উঠিব সাব।

Fig Kritika & Basu, Ind Med. Pl., t. 371, Roxb. Cor Pl., t. 63,
Bedd., Fl. Sylv., t. 56

Ref: F. B. I., n, 288, B. P., t. 452 Warr., vi, Pt. 1B 340, Roxb., F. I.
ii. 371



209 *Prosopis specigera* Linn (বম্বো)

Genus—PSORALEA Linn.

210. *P. Corylifolia* Linn. (হাকুচ) (বুট কি)

ভাষানুসারী নাম—বাকুচী, সামবাকী, সামবাকী—সংকুচ, বুদ্ধিক হাকুচ—বাংল,
বাকুচী, বাবুচী হিন্দি, বাউচী—মহাভাকু; বাকুচী—উড়িষ্যা; বাউচী—শ্রীলঙ্কা,
কপকবিলি—মালয়ে, বগিবিটেলু—মালয়ে; বাকুচী—সংখ্য।



বাকুটী সোমরাঙী চ সোমবরী সুবলিকা ।
 সিঙা সিঙাবরী চন্দ্র-লেখা চান্দী চ সুপ্রভা ॥
 কুঠহরী চ কাষোজী অতিগজা চ বজুজা ।
 শ্বুঙা চন্দ্রাতিথা রাজী কান্দাবী চ চৌধন্দনী ॥
 কুঠলোথাপহা চৈন কাশিলাহ বজুজা চন্দা ।
 চন্দ্রাতিথা অভায়ুজা বিশতিঃ শ্বাস্তু নামতঃ ॥
 বাকুটী কটুভিফোলা সিমিকুঠকফাপহা ।
 যক্ দোষ বিধকণ্ডু ভিষজু প্রলম্বী চ সা ।

রাজমিষটুঃ । শতাঙ্কাদিবিধঃ ।

মামপর্ষায় :—বাকুটী, সোমরাঙা, সোমবরী, সুবলিকা, সিঙা, সিঙাবরী চন্দ্রলেখা, চান্দী, সুপ্রভা, কুঠহরী, কাষোজী, অতিগজা, বজুজা, চন্দ্রাতিথা, রাজী কান্দাবী চৌধন্দনী কুঠলোথাপহা, কাশিলাহ বজুজা — এই কুটী নাম ।

গুণপর্ষায় :—বাকুটী — কটুভিফোলা, উকবীকা সিমি, কুঠ ও কফলাপহা — এই নাম, বিশদে : কণ্ডু, যক্ (চলকানি) প্রভৃতি বোধ্য নামক ।

জন্মস্থান :—সমগ্র ভাবতবর্ষের জিলাসহ প্রদেশ হটেতে সিংহল পণ্যস্থ কুঠাংশে, বঙ্গদেশের চাঁদী, চাঁপড়া, বর্ধমান, ২৫-লংগাটা বাকুটীতে পণ্যস্থ কুঠাংশে বাস্তব পাঠে, জন্মস্থান কিনাওয়া, বোটানিক পাঠে, শিকণ ।

সর্বনাম :—সর্বন বাকুটী — শুষ্ক, গাঢ় ১-২ ফুট উচ্চ, লম্বা ১-২ ফুট উচ্চ, গোলাকার, কলিগ্রাকৃতি, কিনাওয়া দাঁতযুক্ত, ১-২ ইঞ্চি লম্বা, পত্রের উপবিকাগে কুঠাংশ পাণ্য আছে — লম্বা পুষ্পাংশে প্রত্যেক ১-২-৩ টী ফুল চয়, ফুল লীলবর্ণ লীলকালে ফুল ও গাছকালে ফুল চয় । গুটি ছোট, কুঠবর্ণ ও মৃদু লেগুমাণ্য — বাকুটী বাকুটী পাঠে ৪-৫ বৎসর জীবিত থাকে ।

ব্যবহার্য অংশ :—বীজ — বীজচূর্ণ ১-২ অংশ ।

মূলপ্রকারের ঔষধার্থে ব্যবহার :—কলি বৈজ্ঞান্যে ইহার বীজ মূত্রবিষেচক এবং বলায়ন, বলায় উক্ত আছে কুঠ ও চর্মবোগে ইহার বাস্তব ও আকস্মিক প্রয়োগ হয় । ইহা সিমি নামক (Dymock) । কফ (ফলে ইহার বীজ হটেতে সিমি শিল চৈল চর্মবোগে ব্যবহৃত হয় (Dymock) । ইহার বীজের তৈল কুঠে প্রয়োগ হয়, ইহাতে বলায়ন লেগুমাণ্য মূত্র চৈল হয় । ইহার বীজ মূত্রবিষেচক, উত্তেজক, কামোত্তেজক ও সিমিনামক ইহার বীজ পাকস্থলীর স-পোষক ও কুঠনামক (K. L. Dey)

Glossary : সংক্ষিপ্ত গুণপরিচয় :-

বীজ :—মৃদুপোষক স্তম্ভনক ও সর্বপোষক বর্ধক, সিমিনামক প্রত্যবেকাবক, বর্ধকবক । কুঠ, বেরী বা অম্লান্ত চর্মবোগে উপকাৰী, বাকুটীবিচারে লংগে উপকাৰী ।



মন্তব্য :—আরোও সচিভ্য মতে 'হাড়ি, কুঠ ও হাতবক নাশক। উজাখ প্রলেপে তুলি ও বেতি খিটখিট হয়।' উজা কসামন, নাড়ের বলপ্রদ, বেচক, বৃদ্ধ ও উষ্ণ। উজা কুঠ ও অস্ত্রান্ত চর্মবিকারে সেবন ও লেপনার্থ ব্যবহার করা হয়। (R. N. Khori, 2nd part, page 225) Dr Bhanaji of Bombay এবং অস্ত্রান্ত চর্মবিদ্যা ক'এক বৎসর পূর্বে বড় কুঠবোণীকে উজা লেবন করাটো ফল লাভ করিয়াছিলেন। Dr. K L. Dey এর মতে উজাখ বীজের 'অলিও বেক্সিনাশ একটোই' প্রায়শঃ সচিভ্য প্রলেপ দিলে ক'এক দিনের মধ্যে বড় কুঠ ও হাতবক নাশক হইয়া যায়। কচিং কচিং বেচনাও প্রত্যক্ষ হয়। কখনও বা কচ কচ হোক বা কুসকুড় উঠিও থাকে। কিন্তু উজাখগন্ধে না ছিঁড়লে, না টিপিলে, অতি সহজ ভাণনা চট্টেটে শুক শুক এবং সটোয়ানে একটি কালি দাগ পড়ে এই কালিগাটী কখনো বন্ধিত হইয়া বেচবৎ হ্যান্টুককে গাঙ্গুলবর্ণতা দান করে—কখন বা প্রায় চট্টেট আকর্ষণ করিবে কখন গাঙ্গুলবর্ণতা প্রাপ্ত হয় এটোম্বে বহুকুঠ আকর্ষণ হয় ও অধঃস্থ অবিচার্য চট্টেট পাবে ন

Fig—Kirtikar & Basu, Ind Med Pl., t. 300A; Burm. Fl. Ind., t. 49.
Ref.—F. B. I., ii, 103; Roxb., F. L., iii, 187; B. P., i, 429; Prain, H H 203; Voigt, H S., 211.



210. *Psoralea corylifolia* Linn (হাড়ি)



Genus PTEROCARPUS Linn.

211 P. santalinus Linn (রক্তচন্দন)

ভাষাসারী নাম :- রক্তচন্দন—সংস্কৃত, রক্তচন্দন—বাল, লালচন্দন, রক্তচন্দন—হিন্দী, রক্তচন্দন—মহারাষ্ট্র, বহাউলি—বোখো, বহাউলি—গুজরাট, সেনলাওনম রক্তচন্দন—তামিল; এবলগুপুচেফ, গেরাচন্দন, কুচন্দন—মালয়, অথক—কানপুর, রক্তচন্দন—মালয়, সন্দক—রক্তচন্দন, উনচাম—থাইল্যান্ড, গুচম—পার্বত্য

রক্তচন্দনমিষ্টক লোহিতং লোহিতকং হরিচন্দনং হিমম্।

রক্তসরিষা ত্র্যম্বকং কুচচন্দনমথাকচন্দনম্,

রক্তচন্দনমতীল শীতলং ত্রিকমীজগদাস্রদোষমুৎ।

কুচশিত্তককাসসংগ্রহাণ্ডিকমুনমিষ্টকং কুচপলম্॥

রাক্তনিমগটু :। চন্দনানিবার্গ :।

নামপর্যায় :- রক্তচন্দন লোহিত, লোহিত, হরিচন্দন চম রক্তলাব, কামলাব, কুচচন্দন, অকচন্দন—এইগুলি নাম।

গুণপর্যায় :- রক্তচন্দন অম্লীভবী, তিক্তক, চকট, নিপিবর্জক, হিমকর ও রক্তশোধনাশক, কামলাস, পিত্তকাস, কফ, কাল, জ্বর, হৃদয়দান ও ক্রিয়ালব্ধক, এবং বমি ও তৃষ্ণা নিবারক।

●স্থান্যাম :- কাঞ্চিনাথ ও পশ্চিমাংশে এবং উত্তর আকট নামক স্থানে দশ গাছ বোটারিগে গার্ডেন, লিবলুয়।

বর্ণনা :- বড় গাছ, ২৫-৩০ ফুট উচ্চ হয়। বহুল কলাবর্ণের আলাদুক পুস্পবর্ণ। কাঠ লাল, বাহিরের কাঠ খোসবর্ণ, ভিতরের কাঠ রক্তবর্ণ। পরিভায় মনুষ্য কাগজ ক্রিকেট চাম, ৩-৪ ইঞ্চি পুরু হয়ে, চামড়াও স্থায় লাল, পত্রিক ব উত্তর ফিকট গোলাকার; নিয়ে মৃদু অঙ্গার গোলায় আছে। পুষ্পত্র ৫, উত্থাৎ ৬; ফিকট ফুল ৩৫ পুরুত্ব ২-৩টি। গুটি পলমময় গ্রীষ্মকালে ফুল ও ফল হয়।

ব্যবহার্য অংশ :- সমগ্র উদ্ভিদ।

নৈসর্গিক রক্তচন্দনের ব্যবহার।

নাগ্‌চট :- পিত্তোৎক্রিষ্ট ও বক্তোৎক্রিষ্ট মেত্ররোগে লোহিতচন্দন—লোহিতচন্দনচো গাছখিত তরু বক বা পিত্তোৎক্রিষ্ট নেত্র মেচন করিবে (উঃ ২ অঃ)।

মূল ঔষধারের ঔষধার্থে ব্যবহার :- ল কুচ লেখকগণের মতে তিন প্রকার চন্দন গাছ আছে—সংস্কৃত, পীত ও রক্তচন্দন। রক্তচন্দন দারুণ, বলকাতক ইহা অধাধবা ও প্রমাথ নিবারক এবং চর্মরোগ, জ্বর ও স্ফাচাথ লাধিকর এবং চকট নিপিবর্জক মাথা ববিলে কলালে লাগাইলে মাথাধবা অরাম হয় (Beadon Powell)।



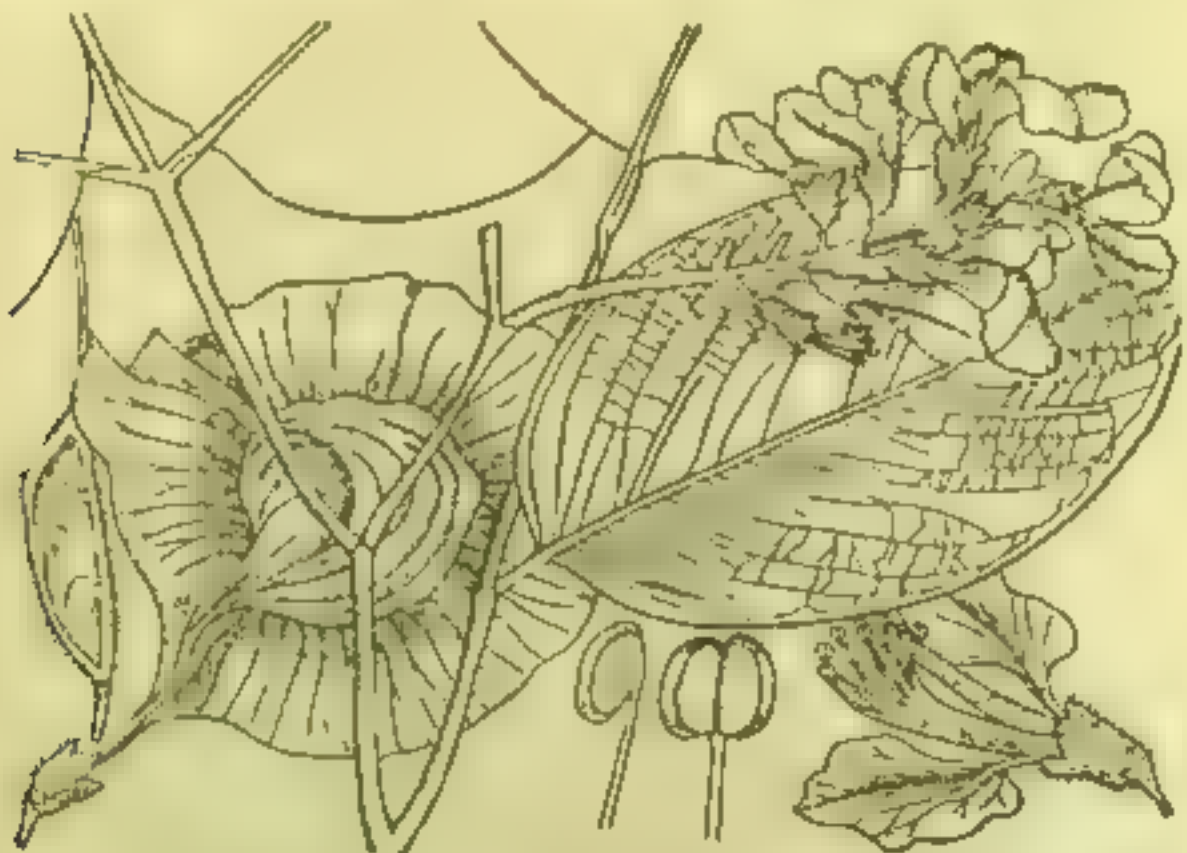
চন্দ্রের কাষ্ঠ ছাড়াও ইহা বহু শ্রেণী কঠিন উদ্ভাব ফল কয়লা দাঁহ (Surgeon, Gray), চন্দ্র কাষ্ঠের কাণ্ড ব্যবহৃত এক পুষ্টিগ্ৰন বহু অংশের নিবারণ করে (Dutt)।
মাত্রা কাষ্ঠ ১-২ তোলা । বৈদ্য ৫-১৫ কোটী ।

Glossary :—সংক্ষিপ্ত ভাষাভিধান—

কাষ্ঠ—সংকোচক, রক্তায়ন পোষণে যে বাত প্রাচুর্যে বিকসারক, মাংস ঘন, যকৃৎের পুষ্টি
চন্দ্রোণ জ্বর ও ফে ডায় উপকারী। স্তম্ভিত বস্তুক, প্র ঘর্ষকারক, কাকড়াবিচার
গণনে উপকারী ।

Fig.—Bedd. Fl. Sylv., t. 22 ; Kirtikar & Basu, Ind. Med. Pl., t. 339.

Ref.—F B.L., ii, 239 ; Roxb., Fl. m. 234 ; Watt. VI., Pt., IB. 357.



211. *Pterocarpus Santalinus* Linn (বলুচন্দ্র)

212. *P. marsupium* Roxb. (পীতশাল)

ভাদ্রাকুমারী নামঃ—অসন—সুদৃঢ়, কীটনাশক, বীজ অসন বীজসাধ—হিমা, পিত্তশাল, বীজের উত্তম, অসন, পিত্তশাল বীজ বাধে, অসন, হলি—মহারাষ্ট্র, বিষ্ণু, গুজরাট, চৈতন্য—ভাষিন, পিঙ্গল, ভিলি—ভেলগু, বিবলি—কানপুর, বালু—কণাট, কবিহাঙ্গু—মালয় •



অসমত মহাসৰ্গ সৌৰিৰ্কুকপুৰ্ণকঃ ।

প্ৰিয়কো বীজপুৰ্ণক নীলকঃ প্ৰিয়শালকঃ ।

অসনঃ কটুৰুৰ্ণক চিত্ৰেণ বাত্ৰাভিলোষকঃ ।

সারকো গলদোময়ে ব্ৰহ্মমণ্ডলনাশনঃ ।

ব্ৰাহ্মণিকটুঃ । একত্ৰাদিবৰ্গঃ ।

মামপৰ্ধায় :—অসন, মহাসৰ্গ সৌৰিৰ্কুকপুৰ্ণক, প্ৰিয়ক বীজপুৰ্ণক, নীলক প্ৰিয়শালক—
এইগুলি নাম ।

গুণপৰ্ধায় :—অসন—কটুৰুৰ্ণক, উষ্ণৰূপ, বিষক্ৰেণিকুৰ্ণক, বাত্ৰোপশান্তক, বিবেচক, গলদোম
নাশক এবং ব্ৰহ্মমণ্ডল নাশক ।

জ্ঞানদান :—যথা প্ৰাক্ৰিয় ক্ৰান্তবৎ, ম. পাক, বাসমতিলক পৰ্ণক, বিহাৰ, বাত্ৰাভিলোষক, গাউন,
শিৰপুৰ ।

বৰ্ণনা :—গৃহংকাৰ প্ৰক ৩০-৪০ ফুট উচ্চ বহু পৰ্য্যকালে পাঠ্য পৰ্ণক যাব, অৰ্থ
১ টুক, দুসৰ্গবৰ্ণ, গাউনৰ গায়ে লগা কৰে কাৰি কাৰ লক ইত্যাদি আঠ, লালবৰ্ণ,
পাঠ্য নবম লাম আৰু লগত ৪-৫টা নবমক ২ ৫ ফুটা, পাঠ্য বৰ্ণ হইলে
মতল লোমখোৱা আৰু লগেৰে লিও ১৪ ২০ জাৰা দুটা পীঠৰ্ণক এক বেতবৰ্ণ ফুলেৰ
পালি সদৃশবৰ্ণ, ৪-৫ টুক । লিও ১৫-২০ টুক চৰ্ণক, উচ্চতৰ্ণ ২ টি বীজ পাঠ্য,
৩ টি পৰ্ণক ১ টি টুক বৰ্ণকালে দুটা প্ৰতিবৰ্ণকালে ফল হয় ।

ব্যবহাৰ অংশ :—আঠা ৩ অংশ ।

নৈমিত্তিক অসমের ব্যৱহাৰ ।

চৰক :—ব্ৰহ্মণিকটু অসনকাৰ—অসনপুৰ্ণক বৰ্ণক অংশপুৰ্ণক ৫ম কৰিৰ বৃত্ত ৪ মণ্ড বাপে
ব্ৰহ্মণিকটু লেবন কৰিবে (চি ৫ অ) মাত্ৰা, ২-৪ আন

পুৰ্ণক :—(১) কুঠি অসন—অসন পৰ্ণককাৰ কুঠাল কৰিৰে পায়ে (চি ৫ অ), (২) চৰ্ণক,
কামিৰে অসনকাৰ—অসনেৰ সাৰিবাৰ কাঠ ৮ ফুটা পৰিমাণ হুলেৰ ছাল ৮ তোলা
উষ্ণমণ্ডল কুঠিত কৰিৰা আট লব অসনেৰ সহিত কাৰ প্ৰস্তুত কৰিবে চাৰি সেৰ
অৰ্দ্ধলিৰ্ণ কাৰিতে নামাইৰা ব্ৰহ্মপুৰ্ণ কৰিৰে উচ্চতৰ্ণ ৩টা সহ পৰিমাণে মাগকলাট লিও
কৰিবে । লিও চাইবাৰ কালে উচ্চতৰ্ণ চিত্ৰত দুসৰ্ণ ১ তোলা এবং আধসেৰ কাঠা
আমলকীৰ বস প্ৰস্তুত কৰিবে । মাগকলাট খল লিও চাইৰা, নামাইৰা, লীডল চাইলে
মণ্ড ৪ বৃত্ত সহ, বলাচলপায়ে কোজন কৰিতে দিবে । লবণ পৰিমাণ কৰিবে । মাগকলাই
জৰ্ণ হইলে, মণ্ড ৪ আমলকীৰ দুৰ্ণ প্ৰস্তুত কৰিৰ, এই দুয়েৰ সহিত বৃত্ত মিশ্ৰিত অম
বিনা লবণে কোজন কৰিতে দিবে (চি ২৭ অ)

ব্ৰহ্মসেৱ :—(১) উপদংশে অসন সাৰ—বাৰিৰ কাঠ ৪ অসনসাৰেৰ কাৰ, লোৰিত গুণ, গুণ
কিৰা জিলাহৰ্ণসহ সেবন কৰিবে । উচ্চ উপদংশে হুতৰ্ণ (উপদংশিকাৰ)



১) পল্লভ ত্রুকে নাম বলে যার অঙ্গনপুষ্প — অঙ্গনপুষ্পের অতি সুকৃষ্ণ রঙের
 তরুণ পিঁপড়ার মতো বর্ণী প্রস্তুত ও এর সজ্জিত বাগ্যস্ত বাগ্যকে সেবন করাচলে।
 গুলগ্রন্থের উল্লেখ্য ব্যবহার :— চন্দ্র ও মঙ্গলরায় বেজব উভাব আঠা পাতের (Ainslie).

গোয়া দেশে উভাব ছাল খাণ্ডক বলিষ ব্যবহার করে (Dymock)। উভাব আঠা
 উদ্বাহন, অরু ও চন্দ্রক ডেল নিবারণ করে ডাউ ডাউ বাগ্যস্তের এর কয়
 ব্রীলে কনিগের পক্ষে বিশেষ চিকিৎসা (Pharm Ind)। Dr Rumphius বলেন
 যে উভাব আঠা উদ্বাহন নিবারণ করে এর পাতা ডেঁচের বাগ্যস্ত প্রসঙ্গ দিলে
 ফাট, সকল প্রকার ক্ষত এবং চন্দ্রক নিবারণ করে।

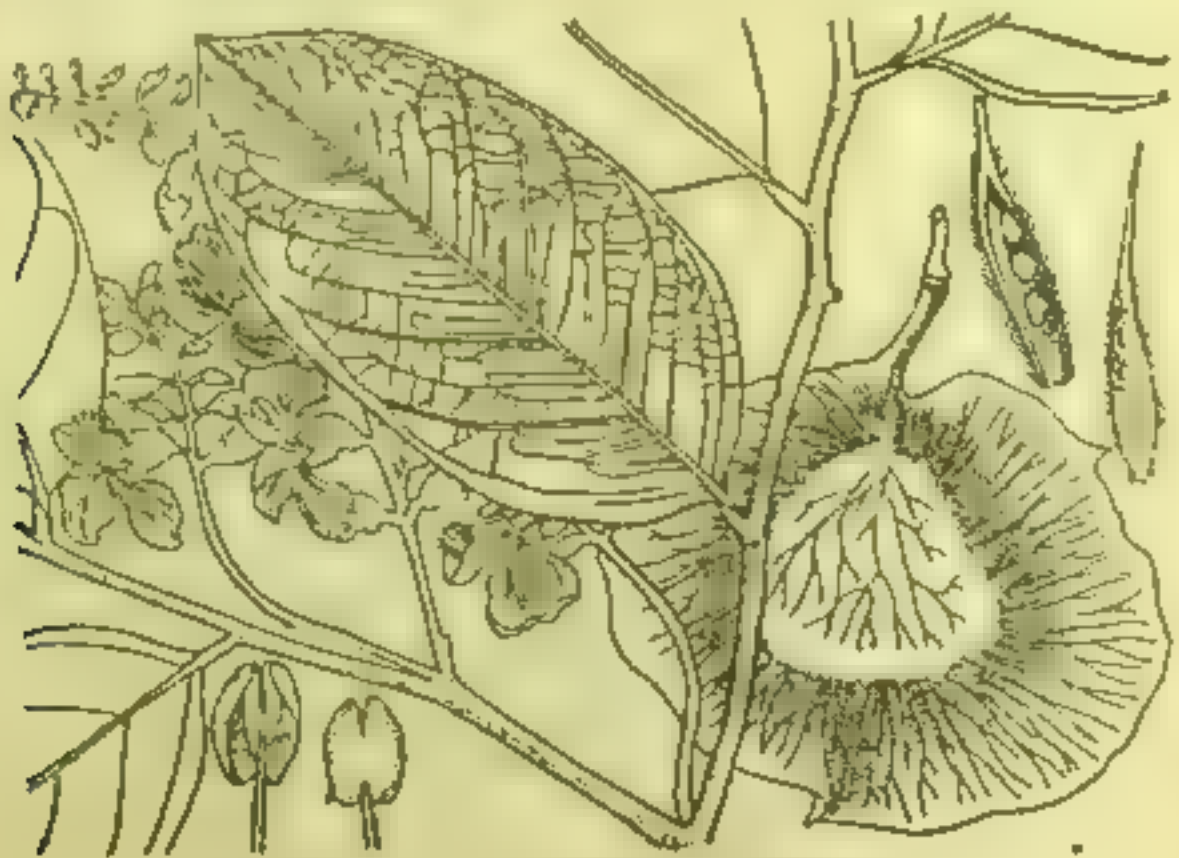
Glossary —সংজ্ঞা গুলপরিচয় :—

আঠা—উদ্বাহন সজ্জিত, উদ্বাহন ও চন্দ্রক ডেল নিবারণ। পাতের ছাল বা উপকারী।
 পাতা—ডেঁচের বাগ্যস্ত প্রসঙ্গ দিলে ফাট, সকল প্রকার ক্ষত ও চন্দ্রক
 নিবারণ করে।
 ছাল—সজ্জিত।

মন্তব্য :—চন্দ্রক উদ্বাহনসময় এবং সুপ্রস্তুত মানসার সবচেয়ে অঙ্গনপাত করণে সুপ্রস্তুত
 প্রসঙ্গ ডিক্রিমার অঙ্গন পুষ্পের উদ্বাহন করাচলে।

Fig—Bedd., Fl. Syl. t. 21, Roxb. Cor. Pl. t. 116, Kirtikar & Basu
 Ind. Med. Pl. t. 310.

Ref.—F.B.I., ii, 239, Roxb. Fl. i, iii. 234; B.P. 412.



212. *P. marsupium* Roxb. (পীড়নাম)



Genus—SARACA Linn.

213. *S. indica* Linn. (অশোক)

ভাষাভূমাসারীমায় —অশোক শাক্ত, অশোক—বালা, অশোক হিলি, অশোক—
উড়িয়া, অশোক—বোম্বে অশোক—মহাভারত অশোপালক শুভব্রটি, কনকিল,
অশোক ভ্রমত, অশোক—কানপুর, খগাবে—ককিল, অশোক—ককিল।

অশোকঃ শোকমালঃ স্তাঙ্কিলোকো বকুলক্ষমঃ
মধুপুষ্পোহপশোকস্ত ককিলিঃ কেলিকল্লথ্য
বকুলক্ষমকল্লিঃ বিচিত্রঃ কল্পপূরকঃ ।
সুভগঃ সুরাধিবাসো দোষহারী প্রপন্নবঃ ॥
ভাগী ভক্কেমপুষ্পো রামাবামাঙ্কিল্যাতকঃ ।
পিপ্তপুষ্পো নটেশ্বর পল্লবক্ষয়িঃ বিলিঃ ।
অশোকঃ শিলিরো ককিলিঃ পিত্তলাহপ্রমাপকঃ ।
ভক্কেমপুষ্পোহপশোকস্ত ককিলিঃ কেলিকল্লথ্য ।

রাজনিঘণ্টুঃ । ককিলিঃ শিলিরো ।

মায়পর্জায় : —অশোক শাক্তমাল, শিলিরো, বকুলক্ষম মধুপুষ্প, অশোক, ককিলি, কেলিক,
বকুলক্ষম কিলি, বিচিত্র, কল্পপূরক সুভগ, সুরাধিবাস, দোষহারী, প্রপন্নব, ভাগীভক্কেমপুষ্প,
রামাবামাঙ্কিল্যাতক, পিত্তপুষ্প, নট, পল্লবক্ষয় এই বাটলটি মায়

ভূমপর্জায় : —অশোক—ককিলি ভগ্ন শিলি গাছ প্রথম মালক । শুভ লল, উড়ী ৭ খাগর
(শেটলিগা) মালক, কিলি কিলিকারক ।

ভূমপর্জায় : —শুভলল ককিলিগাছ, অশোকাল, বৈদ্যমাল, বকুলক্ষম বাগানে বসানে শুভ
শুভললে বকুলক্ষমগাছের বাগানে শুভলল, হাটল ২৭ শকল, বসমান বাকুলক্ষম অনেক
বাগানে শুভ বসাকিলি থাকে বৈদ্যমাল গাছের, শিলিরো অনেক গাছ আছে ।

বর্ণনা : —শাখাগুলি হিলিই বৃক্ষ, ২৫ ৩০ ফুট উচ্চ হয় । শাখাগুলি ছোট, শক্তিশালী
পরেব অশোকগাছের, শাখা ৩-৪ ইঞ্চি লম্বা, বন শক্তিশালী । ফুল লাল, শুভলল হয়,
শাখাগুলি ৫ ৬ ইঞ্চি লম্বা, পুষ্পের শাখাগুলি ৩-৪, শুভ ৩-৪ ইঞ্চি লম্বা, এবং
৫ ৬ ইঞ্চি ৫-৬ ফুট । বৈদ্য ৫-৬ ফুট হয়, শাখাগুলি ৫-৬ ফুট ফুলের দল বাগানে
বাকিলি হয় মাট ৫-৬ ইঞ্চি মালেকুল এবং আগলে ৫-৬ ইঞ্চি মালেকুল হয়
ফুল ফুলে গাছের অশোক বাগানে হয় এই গাছের বৈদ্য ককিলি *Amberstia*



nobilis এক আমেরিকা দেশীয় Brownea গাছের ফুল। বাগানেও সৌন্দর্য বৃদ্ধির জন্য এই গাছ বাগানে বসান হাটতে পারে। ভাবপ্রকাশের মতে অলোককে অঙ্গন-প্রিয় বলা হয়।

ব্যবহার্য অংশ :—ফল ও বীজ।

বৈজ্ঞানিক অলোকের ব্যবহার।

চরুদত্ত :—(১) বৃক্ক-প্রস্তুতের অংশক ছাণ—কুটীত অলোকচন্দন ২ টোলা গবাদুগ্ধ আধপোয়া, জল দেড় লোহ দুডাপলেক বাধিয় কাপ প্রস্তুত করবে। সীসের চট্টে পান করিতে দিবে (অস্ত্রপথ চিঃ)। (২) মূত্রাঘাতিত অলোকবীজ—অলোকবীজ একটি, সীসের জলেও সচিহ্ন পেশা করিয়া পান করাটোব। চিঃ মূত্রাঘাত প্রসারবোধ) ৬ অঙ্গারীনাশক

মূলগ্রন্থাংশের ঔষধার্থে ব্যবহার :—চিকিৎসা বিজ্ঞানজ্ঞান ইত্যাদি অনেক স্থানোক্তনামের বাবদীয় কতকালীন সীমায়, বিশেষতঃ বৃক্কপ্রস্রাব রোগে অতি মূল্যবান ঔষধ বলিয়া নিবেদন করেন। ইহা হৃদযন্ত্রের পক্ষেও বিশেষ উপকারী। বৃক্ক প্রস্রাব রোগে অনেক সময় বৃক্কপ্রস্রাব কম পড়িলে ক্রম ক্রমে মৃত্যু হয় না, এবং বোগীর মরণ বৃদ্ধি পায়। সে কারণে অলোক প্রস্রাবে বিশেষ কাঁচকর বলিয়া মনে হয় না। অলোকের কাণ্ডে দুইটি সচিহ্ন পান করিলে জবায়ু সঞ্চয়ী বোগে বিশেষ উপকার হয়। মূলের শুষ্ক জলের সচিহ্ন পান করিলে বৃক্কপ্রস্রাব আবেগ হয়। চৈত্রে মল অলোক বীজ ও অঙ্গারী হিঁথিমে মলোকে বৃক্কপ্রস্রাব বৃদ্ধি চিকিৎসা পান কর। কথিত আছে যে, এটোমতে লুকাইত মলমল মলোকে উদ্য করিয়াছিলেন।

Glossary :—সংক্ষিপ্ত উপপরিচয়—

ছাণ :—সংকটক জগৎ প্রসার এবং বৃক্কপ্রস্রাব উপকারী। সৌন্দর্যবিশেষে মলনে উপকারী।

মতব্য :—চরুদত্ত চিকিৎসাহত্যায়নের ৩০ অধ্যায়ে এবং মুদ্রাচন্দ্রের পাতীর মানে ২য় অধ্যায়ে প্রস্রাবচিকিৎসা লিপিত আছে, কিন্তু অলোকের নামোল্লেখ নাই। স্নাতকনিযুক্তি তেও অলোকের প্রস্রাবনাশক জ্ঞান বীজিত হয় নাই। চরুদত্ত অলোককে বৈদ্যনাথান ৬ সংজ্ঞাধীন বর্ণনামা পাঠ করিয়াছেন (স্বঃ ৪ অঃ)। বৃক্কপ্রস্রাবে কবিরাজেরা বৃক্করোগিক বলিয়াই অলোক ব্যবহার করেন, 'বৈদ্যনাথান' বলিয়া ব্যবহার করেন না।

Fig—Rheede, Hort. Mal, v. t. 59, Wight, Ic. t. 206, Kirtikar & Basu, Ind. Med. Pl. t. 360

Ref.—F. B. I., n. 271, Roxb., F. L., n. 280, B. P., i, 444, Prain, H. H., 206, Voigt, H. S., 246.



213. *Saraca indica* Linn. (অরোজ)

Genus—SESBANIA. Scop.

214. *S. aegyptiaca* Pers (জয়ন্তী)

ভাষানুসারী নাম : জয়ন্তী—স কৃত, জয়ন্তী—বা স, জয়ন্তী—চিকী, জয়ন্তী—বোধে, জয়ন্তী—উড়কা, মোহেবি—মহাভাট, জয়ন্তী—কলি, জয়ন্তী—জামিগ, মোহাবি—জেলগ, জয়-এল-ফক্স—জয়ন্তী।

জয়ন্তী কু বলামেটো হরিজা চ জয়া তথা।

বিজয়া সূক্ষ্মমূল্য চ বিক্রাসা চাপরাজিতা।

জয়ন্তী গলগণ্ডহারী তিক্ত কটু ফাট নিগমামনী চ।

ভূতাপহা কঠকিনোদনী চ কফা কু সা তত্র রসায়নী স্থাৎ।

রাজনিঘণ্ট :। শতাহবাসিধি :।

নামপর্যায় :—জয়ন্তী, বলামেটো, হরিজা, জয়া বিজয়া সূক্ষ্মমূল্য বিক্রাসা চাপরাজিতা—এইগুলি নাম।

গুণপর্যায় :—জয়ন্তী—তিক্তরস উষ্ণবীর্য বিশিষ্ট কটুফল, বায়ুনাশক, গলগণ্ডহরণ নাশক, ভূতগ্রহ নাশক, কঠরোগে উপকারী, কফবর্ধক গুল্ম জয়ন্তী বসায়নী।



ଅନ୍ୟତମ ୧-ଉଚ୍ଚା ଇନ୍ଦ୍ରଜ୍ୟୋତିର ଗାଢ଼ ସଂକଳନେ ବାଧ୍ୟତେ ଡାବ ହୁଏ । ଡାଗୁଣୀ ହାତୁଡ଼ି,
 ୨୫-ପଦମାଳା, ବହୁଭାବ, ଶାକ୍ତ ଡିସାଇନ୍ ଗ୍ରହଣ କରେତେ 'ମାତଳ ପରିଶ୍ର ଡ଼ାକାଣ ଏବଂ
 ଶ୍ରୀହରମେ' ଉପରେ ବୋଟାମିକ୍ କାଠିଏ ଲେଖୁଥା

সর্গনা : -এই গাছ ১-২ ফুট উচ্চ হয়। পত্র সর্গনাতে উইলসন পত্রের ন্যায়। ৩-৪ ইঞ্চি লম্বা ;
 পত্রিক ১১-২১ টী মধ্যম লম্বা মধ্যম কুল ২-৩ ইঞ্চি, নীচের দিক এটি গাঢ় সবুজ
 দুই কাঠের আছে *Sesbania picta* Pers এবং *S. bi-color* W & A.
 (Bot. Reg. t 873) ইকোয়েটরিয়াল অঞ্চলে লালসর্গ টিপ টিপ মাথা আছে
 প্রত্যেক পুষ্পের ১-২ টী ফুল থাকে। ফুল ৩-৪ ইঞ্চি লম্বা ও ২-৩ টি ফুল
 দুইটি নীচের মধ্যস্থল সমুচিত। এবং লাল ফুল ও নীচের ফুল হয়

ਸਾਨਕਸ਼ੀ ਕਾਰਨ :- ਮਤ, ਧਨ, ਮੁਲ ਅਤੇ ਫੈਦਾ ।

देवदत्तक कर्मपुत्र वा यथा

ଉତ୍ତରାଂଶ : ୧) ଆମେ କାହାଙ୍କୁ କାହିଁକି ସ୍ମରଣ କରୁଛୁ ? କିପରି ଆମ ନିର୍ମିତ ପାତ୍ର (ଶବ୍ଦ ଛ) ।

[illegible]

ভাৱকাল :- গৰ্ভমাসকালসিমাৰ্হ জৰ্হী বৃত্তম—কৃতকালে সিন্ধুন পুৰাণমহাৰাণে সিষ্ট
জৰ্হীপুৰা সেনন কৰিলে নাবী বৰা হব (বৰা চঃ)

মূলপ্রাচীনের ঐক্যার্থে কাজ করার :— য় অতএব প্রাচীন সভ্যতায় কতকগুলি সন্ধি হয় এবং প্রাচীন
 জাতি নির্মিত হয়, অসম্পূর্ণতা কাটিয়া পাঠ্যে প্রাচীন বিদ্যার বিশেষ উৎসাহ হয়।
 প্রাচীনতা, লিখিত কবিতা মণ্ডলাব সন্ধি : কতি প্রাচীন কবিতা পাঠ্যে অনুমিত মাধ্যম হয়,
 প্রাচীনতাব পৰিমাণ কমিয়া যায়, যত্নে লিখিত থাকে না।

কৰ্মসূত্ৰৰ পাছত বান্ধাৰ ক'বিলে ব্ৰিষ্টল কৰ্মিষা হাৰ (Dymock)। (কামখানো উল্লেখ
চাইলে, ইটাৰ বীজৰ উত্তল প্ৰয়োগ কৰিলে এক ইটাৰ ফালৰ বস পাৰ ক'বিলে, উল্লেখ
কৰ্মিষা হাৰী (Watt)। পাৰাৰ পুৰুষটিম দিলে বাহুব ফুলা এক অগ্ৰহণাত বৃদ্ধ কৰ্মিষা



অগস্ত্যঃ কৌশলপুংসঃ স্তাঃ অগস্ত্যন্তু মুনিভ্যাম্ ।

ত্রাণান্নিনোমসকো বক্রপুংসঃ স্তবপ্রিয়ঃ

সিদ্ধপীতমাললোহিতকুম্মদিশবাস্করু নিগোহগতিঃ ।

মধুর শিথিরিত্তিদোমশমকাসবিনাশনক্ক কুতয়ঃ ॥

অগস্ত্যঃ শিথিরঃ গোলাঃ ত্রিনোবদ্রাঃ শ্রমাপকম্ ।

বলাসকাসদেবগী কুতয়ক বলাপকম্ ।

ব্রাহ্মণিফলৈঃ । কবীরাজনিবর্ণঃ ।

ভাষ্যার্থ্য : - অগস্ত্য, কৌশলপুংসঃ স্তাঃ অগস্ত্যন্তু মুনিভ্যাম্ ইত্যাদি, ত্রিণোমসক, বক্রপুংসঃ স্তবপ্রিয়—
সিদ্ধপীতমাল। সিদ্ধ পীত মাল হি লোহিত পুংসকৈঃ অগস্ত্য চারি ইত্যাহ ।

ত্রাণার্থ্য : - অগস্ত্য—মধুরম কৌশলঃ হি মাললক প্রঃ ও কাসনিবারণক ও কুতয়-
নাশক ।

অগস্ত্য ফল - কৌশল, শীত হি মাললক ও অগস্ত্য বলাস কাস ও কুতয় প্রঃ
বোধ্য । অগস্ত্য এষ কুতয়হননক ও বলাপক

কুম্মদ্রাণি : - মক্ষিকাদ্রাণি বহু গাছ ও লৌহকী কুম্মদ্রাণি বক্রপুংসে বাগানে ফুলের জন্তু ধোলা
করে তপস হাওয়া ২৫-৩০ মিনিট বক্রপুংসঃ কৌশল মুনিবাস, ঐতিহাসিক গাউন
নিবপুং । আলর সৌন্দর্য্য গাউ ।

পর্ণা : - ১০০০০ ফুট উচ্চ টাঙ্গুর শাখা ও ক ফাক হব পত্র ৫, ৬ ফুট পত্রিক ৩১-
৩২ টি পত্রিক ৩ ফিকে সপ্তকর্ণ ফুল ২-৩ ইঞ্চি চোটে বাগায় থাকে, বোত
ও বক্রপুং ফুলের অগ্রভাগ বক্র পত্র ৫ ৬ টি সবজি সমান নহে কোনটি
বেলে চপচপ কোনটি কম চপচপ কুটি ১ ফুট লম্বা, উল্লং বক্র, গোলাকার ৬ লম্বা ।
ফুল ও কুটি মাড়ান যায় প্রায় সব বংশের খঁড়বা ফুল থাকে এক লীচকানে
ফল হয় ।

বানহাৰ্য্য জ্ঞান - ১২, ১৩ ফুল ৬ লম্বা

নৈমিত্তিক অগস্ত্য বানহাৰ্য্য .

সুখান্ত : - অগস্ত্য পুংসঃ নাইনোমসক । উক্ত লক্ষ্যক দিয়ে ব্রাহ্মণানিগোহ) লক্ষ্যে চিত্তকর
(পৃঃ ৪৩ অঃ পুংসবর্ণ) ।

বাগ্‌ভট—অগস্ত্যকো অগস্ত্য পত্নঃ অগস্ত্যপত্নঃ শতাব্দী পত্নঃ পুত্রক, গব্যাদ্রাণি পাক করিবে,
সেই গব্য অগস্ত্যকোকে পুত্র করিতে হবে উ এ অ পাক করিবার প্রণালী -
গব্যাদ্রাণি একসেই নিম্নলিখিত অগস্ত্যপত্ন ১ পাত্রে, লৌহম বা রক্তব পাত্রে দুই অগস্ত্য পাক
করিবে পথে বহুদূর করিয়া এই গব্য পান করবে । মাত্র ৫ হইতে ৫ হোল



হারীত :—(১) শিশুর অপস্মারে অগ্নিতিল—যদিচূর্ণমত অগ্নিতিলের বসে এক মাত্র দিন
 বসে তুলি তিয়ারিষ পিত্ত ন মারকুৎ নিকট স্থাপন করাই ভাল। (২) অপস্মারে
 অগ্নিতিল বহু যথিচূর্ণ মত, গোমুত্রে উত্তমকমে পেষণ করিয়া একবার অপস্মার রোগীকে
 প্রয়োগ করিবে (চি: ১৩ অ:)।

চক্ষু-নিষ্কাশ :—চাকুৰ্খক আৰে অংগুষ্ঠৰ দাঁতাব ২ টিৰ সহায়ত জৰি ৩৫—৪০.৫ অংগুষ্ঠলৈকে
বহিৰে লগত প্ৰতিষ্ঠাপন কৰিব। জৰি ৫। অংগুষ্ঠলৈকে নিবহিৰে লগত হঠাৎ
খকুৰিবিবদ্ধিত চাকুৰ্খক আৰে প্ৰতিষ্ঠাপন।

॥ १ ॥ **श्रीरामकृष्णः** - नमो भगवते वासुदेवाय ।
 ॥ २ ॥ **श्रीकृष्णः** - नमो भगवते वासुदेवाय ।
 ॥ ३ ॥ **श्रीनारायणः** - नमो भगवते वासुदेवाय ।
 ॥ ४ ॥ **श्रीवish्वनाथः** - नमो भगवते वासुदेवाय ।
 ॥ ५ ॥ **श्रीगुरुदेवः** - नमो भगवते वासुदेवाय ।
 ॥ ६ ॥ **श्रीगुरुदेवः** - नमो भगवते वासुदेवाय ।
 ॥ ७ ॥ **श्रीगुरुदेवः** - नमो भगवते वासुदेवाय ।
 ॥ ८ ॥ **श्रीगुरुदेवः** - नमो भगवते वासुदेवाय ।
 ॥ ९ ॥ **श्रीगुरुदेवः** - नमो भगवते वासुदेवाय ।
 ॥ १० ॥ **श्रीगुरुदेवः** - नमो भगवते वासुदेवाय ।

মূলগ্ৰন্থালের উদ্দেশ্যে লালহার : -এক কুলব ল লাল রস মর্মে খ'ব খব আঁরাখ করে
এক লাক লিখা মর্মে লিখা করে হয় ৩য় লাল বকফুলের মিলিত জলে ব'টিষ বাতে
ল'গ টেলে বাতে আঁরাখ কর : ৪তম ল'ক ৬তম রস ১ ক'ব ২ ছোলা পরিমাণ যথু-
মিশ্রিত করিয়া খাটলে সন্নিবার নির্গত হয় ।

১) **ডায়মক** (Dymock) : কোন স্থান খোঁজাৰ সময় পাভাৰ পুণ্ডিল নিদেহ কাল হয় এনে
 মূলক বস বহিব ক'বৰা ঠাই দিলে চকুৰ চিহ্নৰ পুটি আকাৰ হয় (Murray) .

ଡିଡ଼ିଏର ଜାଲ ଲାଢ଼ାଢ଼କ ଏବଂ ସମକାବକ ଜାଲେର ଡିଡ଼ି ସ୍ଥଳ ସମସ୍ତମୁଖେ ହାତକର ଏବଂ ଖୁଠି
 କଞ୍ଚିଆର ସେତକ ।

Glossary : —সংক্ষিপ্ত তথ্যপরিচয় :

ਸ਼ੀਲ—ਮਰਦਾਨ, ਬਸੰਤ ।

ଜ୍ଞାନୋକ୍ତ କଥା—ସମସ୍ତଭୌତିକ ବ୍ୟବହାର ହେ ।

ଖାତା ଓ ଫୁଲେର ସମ୍ମାନ - ଶ୍ରୀ ଗୁରୁଜୀ (୧୯୮୦ ମସିହା ଜୁଲାଇ ୧୫) ଏବଂ ସାଥୀ ସମ୍ପାଦକ ଉପକାରୀ

যশস্বতী চরিত্রের পুণ্যবশে অগতির উন্নয়ন নাই অথবা কোন পুণ্যবশে কোন, মাত্র চরিত্র
অসুসজ্জান কবিতায় অগতির নাম লস্কর পাতের দাখ ন । যশস্বতীর ভিষাটুকার
অগতির গুণ বিবৃত করেন নাই রাক্ষসগণের অগতিপুণ্যের গুণ বলিত হইয়াছে, পদ্য
বিধির গুণ লিপিত হয় নাই বৃদ্ধভিষাটুকারের অগতির গুণ লিখি (মহা) অর্থাৎ
বেচক ।

Fig. Rheede, Hort, Ma. i. t. 51, Kirtikar & Basu, Ind. Med. Pl., t. 305.
Ref.—F. B. I., ii. 115, Roxb., F. I., iii. 331, B. P., 404, Watt. vi. Pt.
2, 544, Prain, H. H., 200, Voigt H. S., 216.



215. *S. grandiflora* Pers (বাসমা, বক)

Genus — *TEPHROSIA* Pers.

216 *T. purpurea* Linn Pers (বসমৌল)

ভাষানুসারী নাম—শরপুখ, বকলবপুখ —সংস্কৃত, বসমৌল —বাংলা, শরপুখ —হিন্দি, কুলবি —বোকাখো, বকপুখ —তি-বিমারি—মাইসল, টিয়া-চন্দ্রালি —তুমেত।

শরপুখা কাণ্ডপুখা বাগপুখোষপুখিকা।
 ফেরা সারকপুখা চ ইষপুখা চ বড় বিয়া।
 শরপুখা কটুকা চ ক্রিমিনাভকজাপহা।
 অগ্না তু কণ্ডপুখা ক্রাৎ কণ্ডালুঃ কণ্ডপুখিকা।
 কণ্ডপুখা কটুকা চ ক্রিমিশূলনিমানমী।

রাজমিষষ্টঃ। পতাকাবাদিবর্গঃ।

নামপর্বাণঃ—শরপুখ, কাণ্ডপুখ, বাগপুখ, ইষপুখিকা, সারকপুখ, ও ইষপুখ —এই
 ছয়টি নাম। কণ্ডপুখের নাম-কালু ও ভগপুখিল এবং কণ্ডপুখ।

গুণপর্বাণঃ—শরপুখ —কটুবস, উষ্ণবীৰ্য, ক্রিমিনাশ, ও বাত্বনাশ নামক কণ্ডপুখ কটুবস,
 উষ্ণবীৰ্য এবং ক্রিমি ও শূলনাশক।

[illegible]

অর্থনা : বরজোঁৰে বৰলাল হলাল বৰিও উলু জাওঁহ উলু লামাৰ হাটী, কোটী,
 ১৬ টোৰ লখা ১৬০ টি পাৰ্শ্ব সৰু, অগ্ৰভাগা হাটী ৫ মণ্ডলৰ,
 পৰিভাগ দ্বাৰা ১৬০ টি অগ্ৰভাগ সৰুৰে মাজ ল'বলৈ। পুৰ্ণাংক ১৬০ টি
 লগে লগে ফুল হ'ব। পুৰ্ণাংক ১৬০ টি বৰিও হাটীৰ ১৬০ টি, লামাৰ হাটী ১৬০
 টিৰ ফুল হ'ব। ইয়াৰে ১৬০ টি বৰিও হাটী। বৰিও হাটীৰ ফুল ১৬০ টিৰ ফুল হ'ব।

ଏକାଧାରୀ କାଳ : ୩୦, ୩୫, ୪୦, ୪୫, ୫୦, ୫୫, ୬୦, ୬୫, ୭୦, ୭୫, ୮୦, ୮୫, ୯୦, ୯୫, ୧୦୦

ନୈଶ୍ଚନ୍ଦ୍ରକ ଗରୁଡ଼ଧାରୀ ବ୍ୟାଘ୍ର ।

[illegible][illegible]

ତାବିଷ୍ଟକାଳ :—ଅନ୍ତର୍ଦ୍ଧେ ବହୁବସୁଧାଲବନ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣପ୍ରକାଶନ ବହୁବସୁଧାବ ବସ ଉଦ୍ଦୋମନ ମୁଖିକ
 ମତ୍ର ମତ୍ର କରନ୍ତା ଦୋଷବଦ୍ଧ କରନ୍ତୁ ଏତଦ୍ଭାବି ଏତଦ୍ଭାବି ଏତଦ୍ଭାବି ଏତଦ୍ଭାବି ଏତଦ୍ଭାବି ଏତଦ୍ଭାବି ଏତଦ୍ଭାବି ଏତଦ୍ଭାବି

[illegible]

ব্যাখ্যা : (১) অগভীরতা ও ক্রিমিভুক্ত বস্তুসমূহ বস্তুসমূহ বস্তু চোখের দৃষ্টিতে পড়ে
 পড়ে নতুন করে বস্তুসমূহ পড়ে অগভীরতা ও ক্রিমিভুক্ত বস্তুসমূহ বস্তু চোখের দৃষ্টিতে পড়ে

২। ইন্দুরের বিশেষ গুরুত্বপূর্ণ বসস্থান বোঝ চিত্র করিয়া দেখ।
 ৩। ইচ্ছা মনঃপ্রকাশ চিত্রের প্রকার (৩) ৫০

[illegible]

ধনবীজের বস পাশ করিলে স্বকৃ পটিকাও হয় এর বৈজ্ঞানিক কথ্য নিম্নকর । Dr Stewart) এই গাছ স্বলকারক ও স্বাক্ষর টাটকা পিত্তাচর কাল চইতে বটিক প্রস্তুত করিয়া গোলায় বচ দাণে সনন করিলে লেইও স্বাক্ষর স্বলনা স্বাবায় হয় । Water ।

Glossary **সংক্ষিপ্তত্ব পরিচয় :-**

ମାଞ୍ଜି ଶମାମାନ ବିବରଣ, ବାମକାମିନୀର ଚିତ୍ରିତ ଉପକରଣ ଆଦି ଏହି ପ୍ରକାରେ ବା
ପ୍ରକାଶକ ଉପକରଣ।

মূল—এক পেট কীট, অধিভাষা এব পুৰাণৰ উলকাৰ। যন্ত্ৰ বিদ
মুজেন্স টোট্কা কাল যাঁড়ৰা খোলাবৰিচৰ সঁকট মনাইব প্ৰহোৰো পুজেন
যন্ত্ৰৰ উলকাৰী।

ଅବସ୍ଥା :—ଚରକେ ଏହାକୁ ଶରୀରର ଉତ୍ତେଜକ ନାହିଁ । ମହାଶୁକ୍ରୀୟ ଲିଙ୍ଗକୃତ୍ତେ ଏହାକୁ ଶରୀରର ଉତ୍ତେଜକ ବୋଲି କହାଯାଇଛି ।
 ଏହି ଶୁକ୍ରମଣ୍ଡ ସଂହିତାରେ ଉଦୟ ଗୁପ୍ତଙ୍କ କୁକ୍ଷିବାସିର ବିବର୍ଚ୍ଚିକାମାୟ ଶରୀରର ଉତ୍ତେଜକ ବୋଲି କହାଯାଇଛି ।
 Fig. Rheede, Hort. Mal. t. 55, Kirtikar & Basu, Ind. Med. Pl. t. 302 B.

Ref.—F B I, n 112 Roxb F I n 306 R. P. : 405; Prain H. H.
200; Vohrt. H. S., 215.



216 *Tephrosia purpurea* Pers (বননীল)

217. *T. villosa* Pers. (বেতবননীল)

ভাষান্তরসমূহ নাম : — খত শব্দপুখ — মাকড় , বেতবননীল — বাক , পুনঃকটন-কটলাই —
তাম্বিল , কুপ্তভেমপলি — তেলুগু , মোটোকোলোথির উড়িয়া

লরাতিয়া ও সুখা স্ত্রাৎবেতাচ্যা সিতসায়ক।

সিতপুখা বেতপুখা শুভ্রপুখা ও পক্ষা ।

বেতা বেবা শুণাচ্যা স্ত্রাৎ প্রলভা ও রসায়মে ।

রাজনিঘণ্টু : । শতাব্দ্যাসিদ্ধি : ।

নামপরিণাম : — বেতাচ্যা সিতসায়ক , সিতপুখা , বেতপুখা ও শুভ্রপুখা — এই পাঁচটি
লরাতিয়াপুখার নাম ।

শুণপরিণাম : — খত শব্দপুখা — বকুলপুখার তুলনায় অধিক শুণসম্পন্ন এবং বসায়নে
বিশেষভাবে প্রযুক্ত ।

ঔষধগুণ : — সমগ্র কাষাইবব, বকুলেশ, চন্দ্রী জলার বকুলেশ কাষাইব যাবে জয়ে ; রোগনিব
, গায়েন, শিকপুর

বর্ণনা : — উচ্চ শব্দপুখা গায়েন খত, তবে ডাঁটা একটু লম্বা এবং বেতবর্ণ লোমযুক্ত, অগুরু



পত্রসংখ্য ২০০ টি লম্বা ৬ বিস্তৃত পত্রিকা ১০-২০ টী. ধূসরবর্ণ, সবুজ; পাতার
নিম্নমুখ ভেদেব ক্ষাৰ . ফুল অসংখ্য ক্ৰিকে সাদাৰণ, পুং ও স্ত্ৰী স্ৰেণৰ দ্বাৰা লোৰসূত্ৰ।
ভাঁটি ১ ১/২ টি লম্বা, ১/২ টি ক্ৰিষ্ণ . সাদা বংশৰ হৃদিত ফুল ও ফল থাকে

ব্যবহাৰ্য অংশ ৩—পাতাৰ বন্ধ।

মূলগ্ৰন্থাংশের ঔষধার্থে ব্যবহার : পাতাফল নামক স্থানে উক্ত পাতা ও ফল শোধন
ব্যবহৃত হয়। (Pharm. Ind.)।

Fig :—Kirtikar & Basu, Ind. Med. Pl., t. 302.

Ref : F B I., u 113; B P., 1405 Roxb., F L. m. 385



217. *T. villosa* Pera. (খেতবনৌল)

Genus—TERAMNUS Sw.

218. *T. labialis*. Spr. (মাদারী)

ভাষানুসারী নাম :—মাদারী, হবপুষ্ক—মাদারী, মাদারী বনকলাই—মাদারী, মাদারী,
মাদারী—কুমি কনিষ্ঠোমোলা—উচ্চাট, কাট্টিল—মাদারী বন উচ্চাট—
মাদারী, কাট্টিল—কুমি



মাষপণী তু কাটোলাই ককরুতা মহাসহা ।
 আত্রে মালা মাঃসমায়া মজলা হুয়পু জিকা
 হংসমাযাশপুচ্চা চ পাণ্ডুর মাষপত্রিকা ।
 কল্যানী বজ্রমূলী চ লালিপণী বিসংসিধী
 আনোক্তবাং বজ্রকলা অয়ম্ভুঃ সুলভা ঘনা
 হৈতোষা মাষপণী শ্যাম এককিঞ্চিৎ নামকা
 মাষপণী রসে তিলকা বৃদ্ধা নহঅরোপহা
 শুক্লবজ্রিকরী বলা শীতলা পুষ্টিদিল্লী

ব্রাহ্মবিদগণঃ: শুভ্ৰচামিনঃ ।

[illegible]

তুগাশিয়ায় :—মাদাম, ইফেম, গুহ, মাহ এবং জবদমানক। শুক্রকৃত্তিকাতক, মলকাবক, নীলবোধ এবং পুষ্টিবহক।

কল্যাণালি : - বঙ্গদেশের সর্বত্র জলসেচনার দ্বারা এ পর্যন্ত কৃষিতে কোন ব্যর্থতা : চণ্ডী, চান্দা
বজ্রমান, বাঁকুড়া বোটার্নিক স্টেট, দিবপুর

[illegible]

नलिहारी कथा २--ममथ डेविज, भाद्र २-९ भाद्र

ଦେଖିବେ ଜୀବନଧାରୀ ବ୍ୟବହାର ।

চরক :- বায়োকরণার্থ যাদবদী—যাদবদী—কোজা। সমানধর্মধর্মস। ৩ জ ববৎস। মেঘুর ৫৪
 গুত ৪। অপর, চিনি, খুট ও খুটসক সেবন করিলে বাজ কষ্টের প্রধিক হয়। (৬ ২ অ)

স্বপ্নোক্ত :—কৃষ্ণজনাৰ সুখিক বিবেচ যান ও মুদালালী—কৃত্তিকায়ায় সুখিক কহু ক গটে চইলে
যাদুলনে মুদালালী ও সিন্ধুবাৰ মল চৰ্ম ক'বৰি যমুনত লেলন ক ববে (ক. অঃ) ।

ମନୁଷ୍ୟେନ ବାହ୍ୟେ ସ୍ବରୂପେନ ଶ୍ରୀକୃଷ୍ଣ - ସାଧନସଂଗ୍ରହ କଥା ହୋଇଲେ ମତ ଦିଶାଇଲେ ଏହି ଏହି
ଦିଆଯିବା ବିଷୟରେ ନାନା କଲେ ସ୍ବଚ୍ଛନ୍ଦେ ନିର୍ଦ୍ଦେଶ ଦିଅ । ଅଳ୍ପିତ ଶ୍ରୀମଦଭଗବତ୍ ପ୍ର
ସଙ୍ଗେ (ଅନୁସର ତି) ।

ମୂଳ ଶାସ୍ତ୍ରୋପନେତ୍ର ଶ୍ରେୟସୀର୍ଥ ବ୍ୟବହାର : ନିମ୍ନଲିଖିତ କାରଣ ଯଥେଷ୍ଟ ହେଉ ନିମ୍ନଲିଖିତ, 'ମିହି' ଏ ଧ୍ୟାନିକ ।



উদ্ভিদক ও পার্যাবিক বল বৃদ্ধিকর। মাসারী কয়কাস ছুঃ এর বায়ু, পিত্ত ও বৃক্কের
দৌঃ নিবায়ক।

Glossary :—সংক্ষিপ্ত ভূগপরিচয় —

ফল :—সঙ্কোচক, রক্ত, হৃদযৌগক, সাদৃশ্যঃ (বাগে), পক্ষাঘাতে ও বাতঃ উপকারী

মন্তব্য :—উগ্রক স বনঃস্থঃ, যার ও মূলঃসলীঃ পাঠঃ ক বহুঃ ভেদঃ। পণিঃয় জীবনীঃ প্ৰপাঃকর্ষঃ
হটয়া বিবিধ পীঃয়া ব্যবহৃত হটয়া থাকে।

Fig.—Kirtikar & Basu Ind. Med. Pl., t. 315

Ref.—F B I, n 184, Roxb F l m 318, B. P., 1 393, Peain H. H.
197; Voigt. H. S., 214.



218 *Teramnus labialis* Spreng. (মাসারী)

Genus -TRIGONELLA. Linn.

219 *T. foenum graecum* Linn (বড় মেথি)

ভাষাসুসারী নামঃ.—মেথী মেথিক —স বৃহৎ মেথি বড় মেথি—খা লাঃ; মেথী—হিন্দি;
মেথি, মেথিনী, তজি—উজরাটে, মেথক—মহারাষ্ট্র, মেথর কণাট, মেথুল.



মেলিফ্লু - তুলেড, বেগুন, ভটাবাম, তামিল মেলি - কানপুর, কেম্‌থিয়া-
মামর, পি-নন-ট'ম - ব্রহ্ম নন, চব - মামর, সামসিজ, সামলিট - প্যাব্র

মেথিকা মেথিনা মেথী ভাপন বহুপত্রিকা
বেধনী গন্ধবীজ। চ জ্যোতির্গন্ধকলা তথা
বল্লরী চন্দ্রিকা মেথ। মিশ্রপুষ্প। চ কৈবরী
কুক্ষিকা বহুপত্রি চ পীতবীজ। মুনীন্দুশা
মেথিকা কটুককা চ রক্তপিত্ত প্রকোপনী
আরোচকহরা দাঁত-করা বাতশ দীপনী

ব্রাহ্মনিঘণ্টঃ পিঙ্গল্যাসিধর্গঃ।

জায়পার্থী :-—মেথিক মেথিনা, মেথ, দীপন, বহুপত্রিক বেধনী ; গন্ধবীজ, জ্যোতি
গন্ধকলা, বল্লরী চন্দ্রিক, মেথ, মিশ্রপুষ্প। কৈবরী, কুক্ষিক, বহুপত্রী পীতবীজ। এই
মতেষটি নাম।

গুণপার্থী :-—মেথী কটুক উষ্ণবীজ, একপিত্ত বহুত, অক্টোনাশক দাঁতকর, বাতনাশক
ও অরুচিনশক।

অঙ্গসংহতি :-—কাষতেত বহুস্থানে চাব হয়। পাত ৪ ও কাণ্ডেতে অরণো আপন আপনি করে
বহুদেশ, হৃৎগণী, হৃৎক, বকমান ও বাতুড়ার অঙ্গ পত্রিমাণে চাব হয়। আদি
অঙ্গসংহতি কক্ষিণ ইউরোপ।

বর্ণনা :-—বল্লরী গাছ লম্বা ও পুরু লম্বাকৃতি পত্রিকা ১ ইঞ্চ লম্বা অগ্রভাগ কাট কাটা
৪ ও অগ্রভাগে বিভক্ত ফুল ১ কিঞ্চ ২টা একত্রে হয়। ইহার বোঁটা ছোট, পাতার
গোড় হঠাতে বাঁকিত হয়। পত্রি : ২ ইঞ্চ লম্বা প্রত্যেক পত্রিতে ১০-২০টি বীজ
থাকে। পত্র ও মাষ মাংসে চাব হয়। কাষ মাংসে ফুল ৬ ডের মাংসে ফল হয়।

ব্যবহার্য অংশ :-—বীজ ও পাত।

মূলগ্রন্থাংশের ঔষধার্থে ব্যবহার :-—উষ্ণ মন প্রবীণতা, প্রসূতিদিলেব উদ্বাসন ও
বাতরোগে ব্যবহৃত হয়।

তাকিমের ইহার গাছ ও বীজকে যৎকিঞ্চ শোধ নিবাসক বলেন। পুরাতন সন্ধি এবং
বহুত প্রীতি ও বহুতরোগে বহুতর ক'রতে উপদেশ দেন। ইহার পাতার পুষ্টি দিলে
ফুল ও অগ্রভাগে জনিত কত আশায় হয়। ইহারে কেশপতন আরাম হয়, মেথি
ভাজিয়া গুড় ক'রয় সেবন করিলে বক্তাশালর বোগেব নিবৃত্তি হয়, মেথি গাছ
ভাজিয়া গাইত বেগ মিষ্ট ইহার কাষ প্রকৃপিত পিত্ত দমন কর। বীজের গুড়
পত্রিমাণে ঔষধরূপে ব্যবহৃত হয়।

Glossary—সংক্ষিপ্ত গুণসংগ্রহ :-

বীজ—উষ্ণময়নাশক বসায়ন, কামোদক। ফলে ভিজাইয়া বসন্ত বোগীকে



ଆହୁ ପାଣିର ତିଆରି ବାବଦର କଥାମାନ ଓ ଏହି ପରେ ଓଡ଼ିଆର ଆଖ୍ୟାୟିକ ବାବଦର
କଥା ।

ମାତ୍ରା—ବାହ ଓ ଆକାଶର ମଧ୍ୟସ୍ଥରେ ବିଦ୍ୟମାନ ।

Fig.—Kirtikar & Basu, Ind. Med. Pl., p. 290B

Ref.—F. B. I. ii 87, Roxb. Fl. iii 389 B.P. 414, Prain H. H.,
201, Voigt. H. S. 209.



219. *Trigonella foenum graecum* Linn. (ବଡ଼ ଯେବ)

Genus—TAMARINDUS, Linn.

220 *T. indica* Linn (ଟେହୁଳ)

ଜାଣାହୁମାରୀ ନାମ :—ଡିସିଡା, ଟିକିକା, ଟିକ—ସଂସ୍କୃତ ; ଟେହୁଳ—ବାଲା, ଯମ୍ବି, ଅମ୍ବିକା—
ହିନ୍ଦି ; ଟିକା—ମହାବୁଝି ; ଜମିନେ—କମାଟ, ଡେକ୍‌ଲି, ଅମୋକ—ଓଡ଼ିଆ, ଟିମ୍‌ଟିକ,
ଟିକୋ—ବୋଧେ ; ଯମ୍ବି—ବଡ଼ବାଟି, ମୁଲି—ଡାମିଲ, ଟିକା, ଟିକି, ଅମୋକ—ଡେଲେଖ,
ଯମ୍ବି—କକ୍‌ନେମ ।



চিকা তু চ্চিকাকা চ্চুকা সায়িকাকা শাক্চিকাকা ।
 অয়ী শ্চুতিশ্চিড়ী চার চ্চিকাকা চ মবতিস ॥
 চিকাচ্চুকা শুধেদামা শকা তু মধুরাশ্চিকাকা ।
 নাভরী পিত্তনাহা ককনোম প্রকোপনী ।
 অয়িকায়ঃ ফলঃ কামম ভাস্তম লঘু পিত্তরুৎ ।
 শক শ্চ মধুরায় শ্চাৎভেদি বিষ্টেস্তনাভ্রিৎ ।
 পকাচিকাকিলরসো মধুরায়ো রুচি প্রদঃ ।
 শোফপাককরো লোপান্ত্রণমোষ নিলালনঃ ।
 চিকাপত্রক শোফয়ঃ রক্তলোমবাগাপহম্ ।
 ভস্যাঃ শুক্লচাকারঃ শূলমক্ষাধিনালনম্ ॥
 অন্নসারক শাকায় চ্চুকাচ্চ চার্চিকাকা ।
 চিকায়ময়চ্চুচ্চ চিকায়সৌহৃপি সপ্তমা ॥
 অন্নসারকভাবারো বাভয়ঃ কফনাহরুৎ ।
 সানোম লর্করামিহ্রো দার্পিত্তকফান্তিগুৎ ॥

রাজমিষল্টু : : আত্মানির্ঘা:

নামপর্গায় : চকা চ্চুকা চ্চুকা চ্চুকা শাক্চিকাকা, অয়ী, শ্চুতিশ্চিড়ী চার, চ্চিকাকা—
 এই নয়টি নাম ।

ভগপর্গায় :—চিকা, (কীচা) চৈতুল ধাতু অরবস, পাকিলে—মধুর অরবস, বাতনাশক,
 লিঙ্গ, লব্ধ বক্তোদ এম ককনোম প্রকোপক

চৈতুল ফল কীচ —অম্ল অরবস, লঘুপাক, লিঙ্গভাতক,

পাকা ফল মধুর অরবস বিবেচক, বিষ্টেস্ত এবং বাতনাশক

পাকা চৈতুল ফলের রসের গুণ—মধুর অরবস লচিকায়ক লাঘ এবং পিত্তপাক
 ক্রিয়া বৃদ্ধি এবং উত্তম প্রলেপ রক্তলোম নিবাহক

চৈতুল খাড়ের পত্র এবং ছালের গুণ :—চৈতুল পত্র—লাঘ নামক এ রক্তলোম
 এবং বাতনাশক শুষ্ক চৈতুল ছালের কাম ভাস্তম ও মক্ষাধি নামক

চৈতুলপাতার রসের নাম : অন্নসার, শাকার চ্চুকা, অন্নচুতক, চিকায়, অন্নচুত
 ও চিকাবস—এই ৭টি নাম ।

গুণ—উত্তম বস—উত্তম অরবস বাতনাশক, শুষ্ক এবং মৃদু কাবক । ঠাণ্ডাবস, চিনির
 মজিহা মিলিত কবির ব্যবহারে—মৃদু লিঙ্গ ও কফ নাশক

অন্নসার :—সমগ্র কাবতে বস প্রকৃত ফলে জয়ে, বক্তোদ, শুণী, চাণ্ড, ২৬-লগণ, বহুমান,
 বাকুড়, ধনোদধ প্রকৃতি ফেলার বহুপরিমাণে বোপিত হয় । খোটানিও
 গার্ডেন, লিচুপু ও উত্তম নিকটবর্তী অনেক স্থানে দেখা যায় ।

বর্ণনা :—দ্রাক্ষা দ্রব্য বৃক্ষ, ২০-৩৫ ফুট উচ্চ হয় । পত্র পাকাবর্ণ । পত্রিকা ২০-৩০টি হয় ।



অগ্রভাগ গোলাকার উপর সোটা ১০ এককমানে অনেকগুলি আছে। কুলের পান ৫ নৌকার জাহা তুলসিক খেঁচিয়া থাকে; এদের পান ৫ ৭ টুকি লব, লীলবর্ণ লাল লালবিশিষ্ট। কুটি ২-৬ ডুই লম্বা এক ইঞ্চি কিছা অধিক, গোলাকার। কুলের কুটিতে ০.১০ টী বীজ থাকে। উতুল পান ৫০০ কান পাঁচ করে না। জে ১ ৫ আশাচ মাগে ফুল এবং পোদ ও প্রাচ মাগে পান হয়।

বানছারি আংশ :—ফুল, বীজ, পান ও পদ।

বৈজ্ঞানিক ভিত্তিভীর ব্যবহার।

হারিভ :—শোথে ত্রিভিভ পদ। ত্রি ভবিলে ১৫ অঙ্ক জাল বহুভ সিক কবিয়া সিক পিঠ ত্রিভিভ পদেই উক পিঠদ্বারা শোথ হয়। পান শোথ আশাচ হয় (চাঃ ২৬ আ)

চন্দ্রকম :—(১) অরোচকে টেটুল = পান। উতুলের সমস্ত পদ যোগে, যদু ও লাকচিহ্ন, একত ও মরিচচূর্ণ খাওয়া প্রভৃতি কবিয়া দুঃখ খারজ কবিলে। অকককক নামক অরোচক প্রস্তুত হয়, (অরোচক চাঃ ১) (২) মনুরিকার ত্রিভিভ পদ—চবিয়া ও টেটুলপান। লীল জলের মরিভ পান পূরিত পান করিলে। টা বসন্তের পক্ষে বিক হয় (মনুরিক চাঃ ১) (৩) মনপ্রতিশ্রায়ে 'চ' ৫ পদ—নৃতন কলযোগে টেটুলপানের মনপান প্রলভ। পরে কক পূরিতক প্রাচ চবিয়া মনপ্রতিশ্রায়ে বসন্তের কলযোগে। (মনপ্রতিশ্রায়ে চাঃ ১)

ভাবপ্রকাশ :—(১) শুক্রে চিকাকর—ত্রিভিভ পদে কাবেই বহু শুক বহু অঙ্কমে মক কবিয়া যোগাযোগে পেরন কবিলে। ইত শুক্রে ও অজোনে প্রাপ্ত শুক চাঃ ১) (২) অম্বিভকে না অম্বিভকে চিকাকর—কাকা টেটুল কবি ও মনপ্রতিশ্রায়ে পান পূরিত উক কবিয়া প্রলভ হিলে। আশাচ পাটের কোন অঙ্গে বহন হইলে ককা ম কব অম্বিভাতি হবিলে, এত প্রলভ বিশেষ উলভাতি। (অম্বিভ চাঃ ১)

বলসেম :—বাতল্যাধিতে ১৫ বর্ডপদ। আটপ পদে টেটুলপান মক কবিয়া পেরন করিলে, চহাও মনপ্রতিশ্রায়ে বাতল্যাধিতে বাতল্যাধিতে।

মূল প্রাচ্যপের ঐবদার্থে ব্যবহার :—পান টেটুল হতমিকাবক, চবিয়াপক ও খাবক পিঠপ্রকোলে হাত পা জাল করিলে টেটুল পাইলে উলম হয়। টেটুলের পান খাইলে, দুঃখ, সিকি মক প্রভৃতির মালকত লকিষ্ট করে। টেটুল খোলাই কক অনেক ঐবদে ব্যবহৃত হয়। চাকিমকের মতে টেটুলের পান খাবক এক মালক পৈত্রিকবমানে ও পিঠপ্রকোলে ব্যবহার হয়।

টেটুলের বীজ খাবক, টা সিক কবিয়া ফোডা পলটিস লিলে ফোড ফাটিয়া দাব। টেটুলের বীজ খাঁচ কবিয়া মন প্রভৃতি কবিয়া কপালে লাগাইলে ম কল্যাণত সাধায্য আশাচ হয়। টেটুলের পান ৫ ৬ কলের মরিভ খাইলে পৈত্রিক জব ও মুরভ্যাগেই জাল কবিয়া দাব। টেটুল পান বক-অনু বিদাতক চাল খাবক ও অম্বিভাতি (Dymock)।

পূরাতন টেটুল বীজের পান মক কবিলে কোষ্টবদ্ধতা আশাচ হয়। টেটুলপান মককল পলাই আছে বিককর এক চাল মকোচক ও বলকাবক। টেটুলের পান



অধ্যায়কৰ দলিৰা হিন্দুৰা নিৰ্দেশ দেন কোন কোন স্থানে তেঁতুল জামাকৈৰ সচিহ্ন
ভেঁকাল দিয়া থাকে :

Glossary - সংক্ষিপ্ত জ্ঞান পৰিচয় -

ফল - উদ্ভাপকৰ হৰ মকাংক, উপস্থানে পৰি ফল ১ নালক, বিগৰক, পিষ্টিকাৰ
অনিত বোলে উপকাৰী।

ফলৰ অৱলম্ব—কালকৰণেৰ পীড়াৰ পানীৰ দিমানে ব্যবহৃত হয়।

মন্তব্য : পাকা তেঁতুলৰ পীল 'কাচি' বোলেও প্ৰতিবেদক ইহা অৱলম্ব ১ মুহুৰিবেচক
হয় ১৪ তেঁতুল ভালেৰ পৰা বহুতক কটুৰ এৰা 'গলোকাৰি' বোলে উপকাৰী (R. N.
Khory, 2nd part 231 page, তেঁতুলশাৰ দিহা জপে বহুদিনেৰ পুৰাতন
কত মুঠাৰ বিশেষ উপকাৰ পাচয় যায়। তেঁতুল পাতিয় এস গহম কৰিয়া তাহাতে
লোকাৰিকা দিহা বহুতাবে আয়ালৰ সাধিয়া যায়। এক বহুতৰ বহুত তেঁতুলগাৰেৰ
লিঙ ১ পোলা মৰিচ, মালে বাটিৰ বটিক প্ৰত্যক কৰিয়া উৰ প্ৰত্যক ১ বাৰ ব্যবহাৰে
পুৰ অৱলম্ব আয়ালৰ বোম নিৰ্ভাৰ হয় (Surgeon General, W. R. Cornish
P. H. C. S. C. I. E.) পুৰাতন গাৰেৰ এস, আয়ালৰীল প্ৰযোগে পুৰতক বহুত
হয় (Civil Surgeon J. H. Thornton).

Fig. Kritkar & Basu, Ind. Med. Pl., t. 361

Ref. F. B. I. n. 273 Roxb., F. I. n. 215, B. P. : 444; Watt, vi Pl.
3B. 404, Prain H. H. 206, Voigt, H. S. 247.



220. *Tamarindus indica* Linn. (তেঁতুল)



১ ইঞ্চি লম্বা ও চেন্টা , বীজদ্বয়ের সংযুক্ত পান সঙ্কচিত, যিকে ধূসরবর্ণ ভাঁটিতে ২-৩টি বীজ থাকে, দেখিতে কেবল গোলাকার, চেন্টা, শুষ্কোণ, ১ ইঞ্চি, সাদা ধূসরবর্ণ। হার্ডমানে কল ও আগাঠে মানে কল হয়।

ইহার অনেকগুলি উপজাতি আছে, তন্মধ্যে *G. echinata* Linn নামক বহুমুখী দক্ষিণ আশিয়া ও এশিয়া মাইনরে আছে (Hayne: vi: t 41.) যাঁহের যুগ্মিক অক্ষাংশের মূল শিকড় ও মূল মল শিকড়গুলি তুলির জলে খোঁচা যবে, তৎপরে উঠ, লম্বা লম্বা করিয়া কাটিয়া টাটকা অথবা শুষ্ক অথবা বাজারে বিক্রয় হয়। আমাদেয় দেশে যে বহুমুখী বিচরিত উচা জাতীয়, বানিষ মিশর তুরক প্রভৃতি স্থান চাইলে আনয়ানি হয়।

বহুমুখী সাধারণ মূল নাম ক্রীতনক। সাধারণতঃ শুভ্রবর্ণ দুই প্রকার—মক্কেল জাত ক্রীতনকে মূলজ ক্রীতনক এবং জলবল পেশজাত বহুমুখীকে আনুল ক্রীতনক বলে। মুসলমান হৈফের দ্বি প্রকার বহুমুখী উল্লেখ করিয়াছেন—মিশরীহ, আরবীহ ও তুরকীহ। ইতাল মধ্যে মিশর দেশজাত বহুমুখী খেঁচ, আরব দেশজাত মধ্যম ও তুরক দেশজাত অধম। মিশর ও আরব দেশজাত বহুমুখী খেঁচ অল্পকাল বাজারে যে বহুমুখী পাওয়া যায়, উচা পাড়ার ও মক্কেল জাত উচা উৎকৃষ্ট নহে।

ব্যবহার্য অংশ—মূল অঙ্গাঙ্গ ২-৫ আন

মূল প্রসারশের ঔষধার্থে ব্যবহার—উৎকৃষ্ট বহুমুখী হৃদয় সহিত পান করিলে বেশ বলায়নের কাজ হবে। বহুমুখী ও কিসমিস দুই মল পান করিলে হৃদয়োধ আশ্রয় চক বোম্বলন ও বহুমুখী হৃদে পেশ করিয়া পান করিলে হৃদয়মন নিষ্ঠুরিত হয়। মধুর সহিত বহুমুখী চূর্ণ সেবন করিলে পাণ্ডুরোগ আশ্রয় হয়। ইচা চিনি ও জলের সহিত পান করিলে সন্দ্রোগ আশ্রয় হয়। কীকায় ও জন্মাবস্থা বক্তি হৃদ ও পুষ্টিযোগে ইচ একমাত্র পান করিলে বলবান হয় এবং পুষ্টিযোগে পুষ্টিলাভ হয়। ইচা প্রিয়কর, কক্ষণপক ও উত্তেজক, বহুমুখী চুঁচা সেবন করিলে কাস, অরুচ ও বাস আশ্রয় হয়।

বহুমুখী চূর্ণ মেবুত রসের সহিত পান করিলে সর্দি আশ্রয় হয়। বহুমুখী কাথ, শিষ্টমল এবং অবিষ্ট বাসবর, ধূসর ও লাকবলীর বা গ ক্রোমস চিকিৎসা ইচা হালানি, অরুচ ও মূত্র যোগ নালক ও মূত্রের সংশোধক। বহুমুখী অবিষ্ট এবং বসে হৃদ, লজ্জক প্রভৃতি প্রস্তুত হয়। বহুমুখী, মনে, মূত্র, এবং গুলফের কাথ সেবন করিলে শিকড়ের আশ্রয় হয়।

৮ তোলা বহুমুখী, ৪৮ তোলা শুষ্ক আঙ্গুর ৩২ তোলা চিনি, ২ তোলা চরকী, ২ তোলা বহেড়া, ২ তোলা লবঙ্গ, ২ তোলা জাম্বল ১ তোলা হরিদ্রা, ২ তোলা মাকচিনি, ২ তোলা আমলকী লটেতে হইবে। প্রথমে বহুমুখী কাথ প্রস্তুত করিয়া, অপরগুলি চূর্ণ করিতে হইবে। ইত্যাতে চিনি ও উপরক শুষ্ক আঙ্গুর দিয়া মোটক প্রস্তুত করিতে হইবে। ইচা ১-২ তোলা চিবলে ২ বা ৩ সেবন করিলে, সর্দি কাস, জ্বালাদিয়া হয় এবং বহুত শ্রীহ, ও হৃদয় আশ্রয় হয়।



Glossary.—সংক্ষিপ্ত উপপরিচয়, -

মূল - বসন্ত, বিষচক, বেননামানক, 'বড়' কাষক, দূর বিকৃতি, কার্মি গলক* এবং
কাকড়াবিছার সংশ্লেষ উপকাৰী।

Fig—Bentley, Trim. Med. Pl. n. t. 74; Woodville, Med. Bot., iii. t. 152 (1832); Lamarck, Ill. n. t. 625, Fig. 2 (1797); Baillon, Dict. Bot., n. t. 712.

Ref—Lindley Med. & Econ. Bot. 171 (1849), Pflanzenfam., n., III, 300 (1894), Pammel Man. Poison Pl. 528 (1911).



221. *Glycyrrhiza glabra* Linn. (লাইসিগ)

Genus—CAESALPINIA Linn.

222. *C. bonducella* Flem. (নাট)

C. crapa Linn.

ভাষানুসারী নাম :—পুঁসকবজ -স কুত, নাট, নাটকবজ, কাটকবজা—বাংলা
কাটকবজ হিন্দি, সাগরগোড়ী -বোম্বে, গজগ—মহারাষ্ট্র, বাকব—কর্ণাট,
পেটাকবজ, পাট, চাককাই, কা কটিক—তামিল, পাটচাকবজা, হলদিগু—
তেলেগু, কছকিক-কুক—মালয়।

ঐকীর্ষ্যো রজসীশুনাঃ স্রবনাঃ পুতিকলিকঃ ।

পুতিকরজঃ কৈড়ধ্যাঃ কলিমালিন্দ সঞ্জবা ॥



অমো গুহকরক শিখলো গুহপুঙ্কো নক্ষী
 গুহো চ মাতুলকো মানমো মনুবাবনো কসবঃ ।
 করক কটুভিজোফো বিমবাতাভিকমুনঃ
 কতুবিচর্চিকাকুর্চ ল্পর্চকোমামলমঃ

রাজনিঘণ্টুঃ প্রভঙ্গাদিবর্গঃ ।

মামপর্থাগ্নঃ—প্রতীবা একবংপুল স্তমনা পুসিকবিত পুতিকবক কৈকবা, কলিমান—এই
 নামটি নাম ।

অমুপ্রকার করক—গুহকরক শিখলো গুহপুঙ্কো নক্ষী, মাতুলকো, মানমো,
 মনুবাবনো, কসব—এইগুলি নাম ।

পুণপর্থাগ্নঃ—কটু—কটু মফাঙ্গ, উফাঙ্গ, বিফাঙ্গ ও বাতু নামক কটু বিচর্চিকা
 কুর্চ ও ল্পর্চ এবং কুর্চোমামলক ।

কমমাম্নঃ—উত্তর, মধ্য ও পশ্চিমবঙ্গ ও উত্তরপূর্ব, উত্তরবঙ্গ, উত্তর, পশ্চিম ভারত, ওখলো,
 চাখড়, বকমাম্ন বাকুড়া বোটারিক নামক, মনুপুর্ব

বর্গমাঃ—বিশুদ্ধ লতানে উত্তর । মাথাগুলি পুসিকবিত ও মনুবাবনো উত্তর কাতু ছোট নীতবর্গ,
 নিয়ে অবনত কাটা মাথা আনুভ পর ১ ইঞ্চি কিম্বা অধিক লম্বা, লম্বাকার, পশ্চিমা
 ১২-১৬টি থাকে । দেহিতে লম্বা ও অগ্রভাগ মাটি । পূর্ণাঙ্গ লম্বা, মাথার ঘন ঘন
 পূর্ণ থাকে, ফুল নিয়ে অবনত । বহুভাগ ৩-৫ ইঞ্চি পাপড়ি লম্বাকৃতি, নীলবর্ণ
 ফুল ছোট বোটার থাকে, ২-৩ টি লম্বা বীজ ১ টি বড় বড় ও লম্বা সীসা
 ক্রান্ত বর্ণ বিশিষ্ট । ফলের মাঝে বিস্তর মাংস কাটা আছে, ফলের অগ্রভাগ লম্বা ও
 সামান্য বক্র । বোটার দিক লম্বা মনুবাবনো মাটি ও উত্তর চোপা, ফল দেহিতে
 লটকনের দ্বারা *Bixa Orellana* মাথাবগত উত্তর বীজকে "কুমুদে বীজ"
 বলে । বসাকালে ফল এবং নীতকালে ফল হয়

ব্যবহার্য অংশঃ—বীজ, শিকড় ও পাত ।

বৈজ্ঞানিক নামটির ব্যবহার ।

স্বপ্ৰভঃ—(১) ক্রিমিতে নাটকরক—উত্তর ক্রিমি বিমোক্ষ মনুবাবনো নাটকরক পাতার বা
 ফুলের রস পান করিবে । (২) ক্রিমিতে নাটকরক—অপক বোটা
 মাংসপটল প্রক্ষেপপুঙ্কক মধ্যবল নাটকরক পত্রের রস পান করিবে । (৩) (১২ অ)

চক্রদন্তঃ—অমুরিকারি প্রমাণিতকালে পুঙ্করক—অমুরক, প্রথম দূর হইলে নাট
 ককরক মূলকক ফলেব সংহত পেসন পূর্বক পান করিবে (অমুরিক চি)

বলসেনঃ (১) অমোন্ডের পুঙ্করক বজ—নাটকরকবীজলগ্ন কীজিব সহিত পেসন পূর্বক
 পান করিলে কলোমের নিবৃত্তি পায় (উত্তর চি) (২) অমুপিপ্তে পুতিকবক ওম—
 অমুপিপ্ত বোটারকে অমু কোকনের পূর্বে পতাবুতরুই নাটকরক পত্রমূল সেবন



222 *Caesalpinia bonducella* Fleming. (মিষ্টি)

223. *C. Sappan* Linn. (বকম্)

ভাষাশুলারী নাম : - বকম্ — বাকম্ ; বকম্ — বা ল , বকম্ , পতক — চ'ম , কোমো —
উড়িয়া , পতক — চ লাক্তে — ভল্লবাট ; পতক — মচাখাট , পত , ভট্টাখি , বাবতলা
তামিল , বকম্ , ওচাচ্-কাট — কোলেক্ত , মচাচ্ — কাপলুব ; চোচাম্ — মালব ,
বকম্ — মারব , বকম — পাবত , উট্টুগিচ্ — ব্রহ্মদেশ

পত্ৰজকৈব পত্ৰজং বককাক্তং পুৰজম্ ।

পত্ৰজং পট্টগাংক ভাষ্যাবকণ্ড বককঃ ॥

লোহিতং বককাক্তং বাককাক্তং কুচকম্

পট্টবককাক্তং পুৰজং চতুৰ্ভুজ ॥

পত্ৰজং কটুকং বককাক্তং নীতং চ গৌল্যকম্ ।

বাককাক্তং বককাক্তং বাককাক্তং বাককাক্তং ॥

বাককাক্তং : চক্ৰাদিবর্গ :



223. *C. Sappan* Linn. (বকর)

224 *C. pulcherrima* Swartz (ককচূড়া)

ভাষান্তরী নাম :—বঙ্গদেশে—সাকর ; ককচূড়া—বাংলায়—ফলেট—হিন্দী
ককচূড়া—ফলেট, ময়মন—হিন্দী—মহেশ্বরী গজ গাতি, মট্টমগ—মালয়
কোমরী—ককচূড়া গোয়ায়—কাঁচন চায়ন মেনোবায়ল—মিলঃ, তিস্তিময়াক
—মালানার।

উৎপত্তি :—ময়মন গায়ে বাগান কাব কপলী হাট বকরান, ২৪ পঞ্চাল
গাছ, বোটানিক গার্ডেন, শিবপুর।

বর্ণনা :—Ainslie বলেন যে ইহা শিবপুর বোটানিক গার্ডেনে ১৭২০ খ্রীষ্টাব্দে প্রথম আনীত
হয়। এই গাছ দেশেই অতি ক্রমে ১২-১৫ ফুট উচ্চ হয়। ডালে পাতলা কাটা
মাড়ে এক ধর্মের বর্ণ পরিষ্কার ১২-১৫ ফোড় হয়, ইহা উঁকি লম্বা ফুলের
বোঁট ১-২ উঁকি লম্বা ফুলের পাপড়ি সোলাকাব, মস্তিক কৌকরান লালের আভাষক
করিতাধর ফুলের পদ্ম মনোহর গুঁটি সোজা, প্রায় ২-৩ উঁকি লম্বা, মক
পাতলা। আশ্বিন মাস হঠাৎ লোম মাস পর্যন্ত ফুল হয় এবং ঠেং মাসে ফল হয়

ব্যবহার্য অংশ :—ময়, ফল ও বীজ



মূল ঔষধিগুণের ঔষধিগুণ ব্যবহার :- এই গাছের সকল অংশই জোলাপের কাজে লাগে ,
উদাহরণ :- মূল ও বীজ বহু পরিমাণে হেঁচকি ঔষধে ব্যবহৃত হয় ।

Glossary :- সংক্ষিপ্ত গুণ পরিচয় :-

পাতা—উত্তেজক, বিবেচক, নিদ্রাকারক ।

ছাল—নিদ্রাকারক, গল্ফাতকারক ।

মূলের রস—স্বাদ, উষ্ণগোণনাশক, ঈষান্নি, কাসি ও ম্যালেরিয়া জ্বরে উপকারী ।

Fig — Bot. Mag, t. 995, Kirtikar & Basu Ind. Med. Pl., t. 346 ; Rheede,
Hort. Mal, vi. t. 1

Ref.—F B I., ii. 255 Roxb, F. l., ii. 364, B. P., i. 449, Watt, Pe I,
10 Prain H. H., 206



224 *C. pulcherrima* Swartz. (ককড়ি)

225 *C. digyna* Rottl. (কমলকুঁড়ি)

জাতিগোষ্ঠীর নাম :- কমলকুঁড়ি নাম কাকোবিদুল—হিন্দি, কুনি-গট্ট—তেলেগু ,

চাকোবিদুল—বাংলা, কুলুলাধি—অসম

জন্মস্থান :- ছোটনাগপুর বিহার উত্তরবঙ্গ চট্টগ্রাম বোটারিক গার্মেন, শিবপুর ।

বর্ণনা :- কাটাগড় গুল, শাখা সকল লোমশূন্য, বেগুনে ও লস্করবর্ণ ফটিকাকৃতি । গুল



শক, পাতঙ্গ ৩-৮ ইঞ্চি লম্বা, প্রসেক মণ্ডে ২-১২ ছোড়া পত্রিকা থাকে, নীচটা ছোট, কুল ১ ইঞ্চি দীর্ঘ, পুষ্প ৩-৮ ইঞ্চি, বহির্দ্বার লোমযুক্ত; ৫ ভাগে বিভক্ত; কুলের পাপড়ি গোলাকার, দীর্ঘ, উপরে পাপড়ি লালবর্ণ (Brandis পুংকেশব বনস্পতিবদ্ধ, গুটি লম্বাকৃতি, লোমযুক্ত, ১-২ ইঞ্চি লম্বা, বীজ প্রত্যেক গুটিতে ২ টি থাকে। বয়াকালে কুল ৬ সপ্তাহে ফল হয়।

ব্যবহার্য অংশ :—শিকড়।

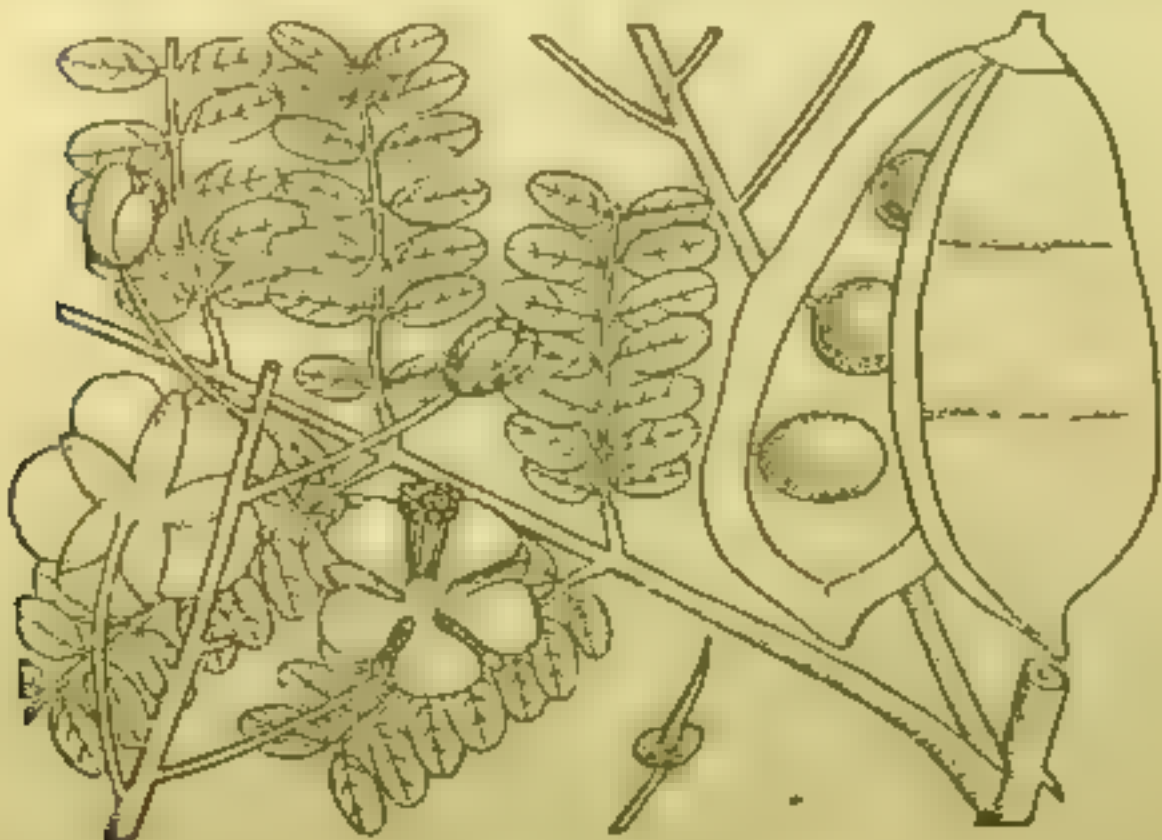
মূলগ্রন্থাংশের ঔষদার্থে ব্যবহার :—ইহা'র শিকড় দাবক, ৩ মাসা পরিধান চর্ম, ঘূত, জীরা এবং চিনি মিলিত করিয়া পাটল কবতাল ব্যবহৃত হয়। মূলের মোট ক্ষুদ্র অংশগুলি ঔষধে ব্যবহৃত হয়। শিকড়ের গুটি জলের সহিত সেবন করিলে অধি শ্বাস হয়। ইহা'র দানকতা নক্তি আছে।

Glossary—সংক্ষিপ্ত গুণপরিচয় :—

মূল—স্ফোটক। কয়যোগে আঁক ঘবীন প্রযোগে উপকার হয়। গলগণ ও বহুমূত্রে উপকারী।

Fig:—Kirtikar & Basu, Ind. Med. Pl., t. 384.

Ref.—F. B. I., n. 256, Roxb. F. L., n. 256, B. P., i, 443, Watt, ii, Pt. 1, 9.



225. *C. digyna* Rottl. (অদলকুঁচি)



জাভানুসারী নাম.—টৌরী—বালা, উচ্চতা ২ ফুট, চিহ্নিত হলেও; অমায়
অভিজ্ঞান মাথায়, ২২ ফুট বা ২৩ ফুট, লিঙ্গ-নির্ভর, ফল-নির্ভর, ফল-নির্ভর
একটি ফল কানপুর চিহ্নিত—মাথায়।

জন্মস্থান :—দক্ষিণ আমেরিকা, বর্তমান অনেক স্থানে বাগানে বোপিত হইয়াছে ;
ছোটনাগপুর নেপাল অঞ্চলে প্রচুর স্থানে চাষ করা হয়। বোটানিক গার্ডেন,
লিঙ্গপুর এর বাগান হইতে Dr Roxburgh সাহেব বর্তমানবর্তমান বীজ মাথায়
আনেন, ও কানপুর প্রচুর স্থানে প্রেরণ করিয়াছিলেন।

বর্ণনা.—এই গাছের বীজ দক্ষিণ আমেরিকা হইতে ১৮০৪ খ্রীঃ বোটানিক গার্ডেনে বোপিত
হয়, ১৮২৪ খ্রীঃ উচ্চতায় হইতে ৪ ফুট পর্যন্ত পড়ে গাছ ২৪ ৩০ ফুট
উচ্চ, পত্র বাহ্যিক পত্রের দ্বারা, গাছ কীটো নাট, পুষ্পপত্র অনেক ফুল হয়
ফলগুলি ১.০ টি ফল, ফল-মাথায় নাই, বাক-৭ গুটান, ফল-৫ গুটান ৫ টি ফল,
ফল এক একটা মাথায়, একমুঠে ৩-৪ টি হয়। আধুনিক হইতে দেখা যায় ফল
এবং চৈত্র মাগে ফল হয়।

মূল্যগ্রহণের উদ্দেশ্যে কানপুর চিহ্নিত গাছ চাষ করা হইয়াছে অল্প বয়স
পরিমাণে ব্যবহৃত হয় টৌরী হইতে উচ্চতায় কানপুর প্রচুর হয় ফল অতিশয়
মধুর। ফলের গুণ ফিকে নীলবর্ণ। এই বীজের জন্ম নামক, Dr Cornish
২৪ টি বীজকে প্রদান করিয়াছিলেন, বর্তমানের মধ্যে অধিকাংশ বীজ জন্ম অস্থায়ী
হইয়াছিল। বীজ ৪০-৬০ গ্রেস পরিমাণ।

Glossary :—সংক্ষিপ্ত গুণপরিচয় :—

গাছের শুকনো ছালের গুণ্ডা মধুর, বসায়ন

গাছের কণ্ড—অর্থাৎ বাক উপকারী।

ছাল—পুষ্টিক অথবা উপকারী।

Fig—Rock For Trees Howan, t 47 1917). Berg. Charakt, t 71
Fig. 577.

Ref—Rock For Trees Howan t. 47 (1917). Berg Charakt. t 71,
Fig. 577.



বর্ষা। -বতাবলী, গোলা শাখা, ১-২ ফুটের গুচ্ছ। শাখা নিয়ে অধমত পত্র ১-২ টি লম্বা, পত্রিকা ১-২ টি কমন কমন ২-৩ টি ছোট পত্রিকা ১-২ টি লম্বা, ২-৩ টি ছোট বর্ষাকৃত অগ্রভাগ 'মাটা'। ফুল ঘনমহিষ, ১-২ ফুট পুষ্পাঙ্কে অবস্থিত। পুষ্পাঙ্ক ২-৩ টি কিকিৎ বহু ফুল অনেক, বেগুনে বা 'বিশিষ্ট' অথবা লালবর্ণ হয়, অল্প বিস্তৃত প্রস্থিত। 'চন্দ্র' গোলায়, মধ্য ৬ থেকে ৭ ফল ধারণার সময় গোটা বহু হইয়া যায়, বহু দৃশ্যমান। ১-২ টি ছোট, ক্রিকে পীতবর্ণ। বর্ষাকালে ফুল ৬ লেহকালে ফল হয়।

বানহারি অংশ :—সব প্র উদ্ভিদ, বহু ফল।

মূল ঐচ্ছিকের উদ্ভিদার্থে বানহারি :—বেগুনে প্রাচীন হইয়াছে সপ বর্ষাক প্রাচীন হইয়া বর্ষাক হয়। Dymock ইত্যাদি ফল বহু ফল মূল্যবান মূল্যবান করে বর্ষাক হয় (Stewart)

Glossary :—সংক্ষিপ্ত গুণ পরিচয় :—

ফল -বালক মূল্যবান মূল্যবান হয়

গাছ—বর্ষাক বর্ষাক প্রাচীন।

Fig- Kirtikar & Basu, Ind Mid Pl. e, 308A, Jacq I C, e 567

Ref—F. B. I., II, 155, Roxb., F. I., III, 368; B. P. I., 420, Prain H. H., 202, Voigt., H. S., 220, Dymock, I, 427



228. *U. picta* Jacq. Desv. (বর্ষাক)



Genus—ASTRAGALUS, Tourn ex-Linn.

229. A. gummifer Labill (কচিলা)

ভাষাসারী নাম :—কচিল —বাংলা, আনগিরা—হিন্দি

জন্মস্থান :—এশিয়া মাইনর, আর্মিনিয়া, পারস্য, কুর্দিস্তান, সিরিয়া, এবং হিমালয় প্রদেশ।

বর্ণনা :—ছোট গুল্মজাতীয়, ২ ফুট উচ্চ, বহু শাখাবৃত গাছ। শাখায় লম্বা লম্বা সরু কাটা আছে। ডাল লালের আভাযুক্ত পূসব বর্ণ, ইহাতে গোলাকার বাগ আছে। ছোট শাখাগুলি শেতবর্ণ, পলমে আবৃত। পত্র পক্ষাকার, ১৪ টি লম্বা ও চতুর্ভুজিক বিক্লিষ্ট, শীতবর্ণ, অগ্রভাগ অতিশয় সরু ও দাঁতাল। পত্রিকা ৪-৬ ছোড় হয়, ইহার বৃক্ষ পত্র। ফুল গুল এক একটা অথবা ৩-৫টা একত্র হয়, ফিকে শীতবর্ণ। বীজকোষ ছোট, গোলাকার এবং একটু লম্বা, শেতবর্ণ এবং পলমে আবৃত। ফলে একটি বীজ থাকে, বীজ ফিকে পূসব বর্ণ ও মসৃণ। A verus oliver এবং এই গুল্মকুল্ম অপরাপর গাছের আঠা চটেতে Tragacanth নামেরা যায়, জুলাই-মার্চ মাসে গোড়ে গাছের ডাল লম্বাভাবে চিবিয়া দেয় এবং বহুসংখ্যে আঠা বাটব হয়।

ব্যবহার্য অংশ :—আঠা।

মূল ঔষধিগুণের ঔষধার্থ ব্যবহার :—উজাব আঠা ঔষধের বটিক প্রস্তুত করিবার জন্য বহু পরিমাণে ব্যবহৃত হয়। ইহা মূত্রে লবণীয় গোলে এবং অপরাপর আয়ামণিক গোলে ব্যবহৃত হয়। ইহা প্রধানতঃ ঔষধের অন্তর্গত কলেই ব্যবহার হয়। এই আঠা কথিতে মটরব জাত, উদয় পূসববর্ণ ও শীতল, গ্রাহ গোলাকার। ইহা গুল্মের বাজারে উজাব আঠাকে "কসাব গাম" বলে। সময়ে সময়ে এই গাছের আঠার সহিত Sterculia urens গাছের আঠা মিশ্রণে হয়। এই আঠা দাহিক। Calomel-এর মিশ্রিত এই আঠা মিশাইয়া লেবন করাউলে Calomel এর শক্তি বাড়ে, বিশেষতঃ বালকদিগকে উজা খাওয়াইতে কষ্ট পাউতে হয় না।

Fig—Bentl & Trim., Med. Pl. n, t. 73, Lindley, Med & Oecon. Bot. 173 (1849)

Ref—Pflanzenfamul. III, 295, Bull. Soc. Nat. Mosc. ৪৫১, No 4. (1853 ; Plenck, Ic. Pl. Med., v: 563.



229 *Astragalus gummifer* Lab. (বটিল)

XL. ROSACEAE Genus—PRUNUS Linn.

230. P. Communis Huds. (আমুনোথ ?)
: Var. insititia Hookf.

ভাষাভূসারী নাম :— অকক—সংস্কৃত ; আমুনোথ—বাংলা ; আমুনোথ—হিন্দি ,
আমুনোথ—বোহো ; আমুনোথ—পারস্য , অজানালা-লাভাম—তামিল ; অজানালা-
পাকুলু—তেলেগু ; অজানালা—মালয় ।

আককং বীরসেনক বীরং বীরাকক তথা
তচ নিম্বাচতুর্ভাভ : পত্রপুষ্পাচ্চৈতদহ : ॥
আককানি চ সর্কানি মধুরানি দ্বিমানি চ ।
অর্শঃপ্রমেহগুকাঙ্ক-দোষবিস্রাসনানি চ ।

হাকিমিঘণ্টে : । আজানিকর্গ : ॥

সাম্পর্কীয় :—অকক, বীরসেন, বোহ এবং বীরাকক—পত্র পুষ্পানি ভেদে চাহি প্রকার,
জানিবে ।



গুণপর্যায় : সর্বপ্রকার আকর্ষ—মধুর, রস, নিঃসীমা, ইহা অর্ধ প্রযোজ্য, তন্ময় এবং স্বকলোব নানক ।

জগৎস্থান :—চিমালয় পর্বত, গাবোয়াল চট্টে ক'দর ১০০০ চট্টে ১০০০ ফুট উচ্চে বোটানিক গার্ডেন, দার্জিলিং ।

বর্ণনা :—ইহাকে বাগবাগুন বলে, গুলফাইব উদ্বিগ্ন, গাছে কখনও ক'ট থাকে, কখনও ক'টা থাকে না । পত্র ত্রিভুজাকৃতি, কিনারা ক'ট ক'টা, ফল গালাকাও একদানে একটি, কখনও কোড়া কোড়া ফল থাকে পল মাংসে ফল এবং ফালন ৬ টেড মালি ফল হয় ।

ব্যবহার্য অংশ :—লিকড়, পত্র ও ফল ।

মূলগ্রন্থাংশের ঔষধার্থে ব্যবহার :—আলুবোখা বাজারে শুক অবস্থায় বিক্রয় হয়, ইহা ময় পয় হজ্জিকাওক । শরীরের ক্রান্তি ও অবসাদ অবস্থায় খাটিলে বেশ সীতিপ্রদ হয় ইহাও লিকড় থাকে ও সংযোজক এবং গাভের আঠা বাবলায় গাঁপের প'বনটে ব্যবহৃত হয় (Dymock) আলুবোখা ময় চিনি সংযোগে খাটিলে শরীরের অবসাদ হ'ব করে ।

কীচা আলুবোখা, বেহু, তন্ময় ও অর্ধ নানক পত্র বাতুলক (নিষটু বতাকর)

Glossary — সংক্ষিপ্ত গুণ পরিচয় :—

কল—জিহ্বচক, উন্নাপনানক ।

যন্তব্য :—সম্মতান গুলকৃত মদনবিনোদ নামক নিষটুতে যে পত্রগুলানিভেদে চতুর্বিধ আকর্ষের উল্লেখ পুট হয় তাহাও আলুবোখা ক'র অত্র কোন বস্তু নহে । 'মীনি' এবং 'ইউনানী' ঔষধাবলম বতপ্রকার আলুবোখার উল্লেখ ক'রমাছেন ইহাও পায়ত্ত এবং তদানন্তরনে জন্মিয়া থাকে ।

পুস্তোপরে সেবন করিলে আলুবোখা, অত্র, নীত, অতিমাদি, পাচক ও মুহুরেচক শরীর অত্যন্ত কষ্ট কিবা পিত্তাধিক) হইলে আলুবোখা ক'রিতকর

Fig — Kartikar & Basu, Ind. Med Pl., t. 391 B; Hogg & Johnson, Wild Pl., Gr. Britain, vii, t. 566

Ref — F. B. L., ii, 315



230. *Prunus communis* huds. (আমলুবোধ্য)

231. *P. Puddum* Roxb. (পদ্মক)

ভাষানুসারী নাম :—পদ্মক—স কুহ, পদ্মক পদ্মকাঠ—বাংলা, পদ্ম—হিন্দি, পদ্মক—
মহারাষ্ট্র; পদ্মকমহারাষ্ট্র—তেলেগু ।

পদ্মকং শীতকং শীতং মালয়ং শীতলং হিন্দু ।
শুভ্রং কেমারকং রক্তং পাটলাপুস্পসন্নিভম্ ।
পদ্মকাঠং পদ্মরক্তং প্রোক্তং স্রাব্যচন্দ্রাবরম্ ॥
পদ্মকং শীতলং তিক্তং রক্তপিত্তবিনাশনম্ ।
মোহনাহজরপ্রাণিকৃষ্টকিঞ্চিৎকাটপাণ্ডিকম্ ॥

রাজনিবন্টু । চন্দ্রমাদিবর্গঃ ।

সাম্পর্কীয় :—পদ্মক, শীতক, শীত, মালয়, শীতল হিন্দি, শুভ্র, কেমারক, রক্ত, পাটলাপুস্প-
সন্নিভ, পদ্মকাঠ, পদ্মরক্ত এই বাহুতি নাম ।

গুণসম্বন্ধ :—পদ্মক—শীতবীৰ্য, তিক্তবস, রক্তপিত্তনাশক, মোহ, বাহ, জ্বর, দাঁড়ি, কৃষ্ট এবং
কিঞ্চিৎকাটের ব্যতিকারক ।



জলজ্ঞান :—সি কেম, ভূটান এবং বৰ্মাভাগে উহাৰ চান হয় । হিমালয়ৰ এব কেন্দ্ৰত পৰ্য্যন্ত
আছে ; বোটানিক গার্ডেন, লাক্ষি লং ।

বৰ্ণনা :—বড় গাছ ফুল চটলে অতি সুন্দৰ দেখায় । পত্ৰ ৩ ৪ ইঞ্চি লম্বা, কণনত কখনও
উহাৰ বড় ব ডাট হয় । পত্ৰৰ কিনাৰ দাঁতযুক্ত ৭ চক্ৰ লোমছাৰ আবৃত ।
পত্ৰবৃত্ত ১-১ ইঞ্চি, পুষ্পবৃত্ত লম্বা ফুল লম্বা কিম্বা বৈৰবৰ্ণ । ফল গোলাকাৰ
১-১ ইঞ্চি পৰ্য্যন্ত ; ফলৰ পান অলপ অত অল্প, চৰ্ব্বিৰে পীঠবৰ্ণ কিম্বা গ্ৰৈন
লালবৰ্ণ । খাঁটি পত্ৰ : কাঠেৰ গছ পত্ৰতলেৰ জায় । উহাৰ কাঠেৰ বৰ পাৰুল
ফুলৰ মত । পৌষ মাসে ফুল ৬ ফালত মাসে ফল হয়

ব্যৱহাৰী অংশ :—বৰ্ষেৰ পান, বড় কাঠ কাঠেৰ মাল ১-২ ইঞ্চি আনা

বৈজ্ঞানিক পদ্ধতিৰ ব্যৱহাৰ ।

চৰক :—মুঠপিত্তে পত্ৰকাঠ—পত্ৰকাঠ ৩ বকুলদল সমভাগে, উত্তপ্তপিত্তে পেৰণ পুষ্পক,
চিনেৰ লহিৰ, বড় পত্ৰ পান কৰিব (চি. ৩ অ.) ।

বাগ্‌ভট :—হিকাৰোগে পত্ৰকাঠ—বড়যুক্ত পত্ৰকাঠেৰ ধূম গ্রহণ কৰিব, হিকা ৩ বৰ্ণা নিৰুত্ত
পান (চি. ৩ অ.) ।

মূলগ্রন্থ পেনৰ ঔষধার্থে ব্যৱহাৰ :—উহাৰ পান লাগু হোলে চিতকৰ এবং ভাল ৩ ছোট
ছোট পাখাতলি বাজাৰে বিক্ৰয় হয় । উহা Hydrocyanic acid এর কাজ কৰে ।
কথিত আছে, যে সকল মানুহৰ পচৰাচৰ পচৰাচ হয়, তাহাদিগকে পত্ৰকাঠ জলে
পেৰণ কৰিব পান কৰাইলে গুৰুত্ব হইবৰ আশঙ্কা থাকে না

Glossary—সংক্ষিপ্ত গুণপরিচয় :—

বীজের পান—পানুৰোগে হিতকৰ ।

মন্তব্য : চৰক বৰ্ণনাভাষন বৰ্ণে এবং সুশ্ৰুত গুণভাষিণী পত্ৰ পাঠ কৰিবাচেন ।
নিষট্‌কাতগণ পত্ৰকে পৰিহৰাতঃ বৰ্ণিত মিথেন কৰিবাচেন । সুশ্ৰুত পাত্ৰে
কানৈৰ সপম অধ্যায়ে, অধিবৰ্ণিত নাহিৰ বাসান্তৰাসিক পেনৰ কাথৈৰ বাবৰ
কৰাচেন । এই বাবৰৰ বধে) কিন্তু পত্ৰকেৰ উত্তম নাট । সিদ্ধযোগ হচৰিত বৃক্ষ,
অন্তান্ত বৰোৰ লহিত পৰ্জ্জাৰ নিৰাশপাৰ্ধ পত্ৰক ব্যৱহাৰ কৰিবাচেন ।
পত্ৰকেৰ বড় তিষ্ঠ, বলাকাৰক এবং অবশ্যপকৰ কোন অচিহ্নাত বাধিৰ অহমানে
যে দৌৰ্জ্জা অগ্নিৰা থাকে তৎপ্ৰতীকাৰ্য্য এবং অহাতাবিক ক্ৰমকল্পন নিৰাশপাৰ্ধ উহা
ব্যৱহৃত হইবা থাকে ।

Fig—Wail, Pl. As. Rar., ii. 37, t. 143, Kirtikar & Basu, Ind Med.
Pl., t. 389 A

Ref—F. B. I. ii. 314, Brandis For. Fl. 194, Roxb F. I., ii. 501.



231. *P. puddum* Roxb. (শহক)

Genus—ROSA Linn.

232. *R. damascena* Mill (গোলাপ)

ভাষানুসারী নাম : শহক—সংস্কৃত, গোলাপ—বাংলা, গোলাব—হিন্দি (সেহতি—মহাছাট্ট, সেহতিগে—কর্নাট, সেহতিগেটু—হেলেন্ড, টোজ—তামিল, গুলাবি—কামপুর, গানাইব—মালয়, জর্জ—আবু, ওলু—পারস্য।

গোলাপ বহুজাতীয় অধিকাংশ গোলাপই বিশেষ চটেতে আঁকা এদেশে চাষ করা হইত।

এখনও ধনী, রাজা, মহাবাজাধা বহু অর্থব্যয় করিয়া ইউরোপ ও আমেরিকা হইতে তোলা চাষ আমদান করিয়া নিজ-নিজ বাগানে চাষ করিয়া থাকেন। ভারতের উত্তর পশ্চিমাংশে সাওতাল পর্বতমাধ্য এবং পাকিস্তানে (প্রায় ৩০০০ ফুট উচ্চে) উৎকর্ষ ও প্রচুর গোলাপের চাষ হয়। আধুনিক গোলাপের চাষের বিশেষ পদ্ধতিটির প্রয়োজন। বাংলার বিশেষতঃ দক্ষিণবাংলায়, কাল গোলাপ হয় না। বিদেশীয় গোলাপ আঁকা বঁসাইলে ১২ বৎসর পরে ধারাপ হইয়া যায়। মাত্র ১২ জাতীয় গোলাপের আদি জন্মস্থান ভারতের বিভিন্ন পার্বত্য প্রদেশে বসিয়া অচলিত হয়। জঙ্গলী গোলাপ



বহু বিস্তৃত শাস্ত্রশাস্ত্র বিখ্যাত গুণ্ডা বা গুণ্ডা কিলেস এবং প্রায়ই ইকাদেশ মূল মাল
 হয়। মসলুত বেনব গোলাপের চাষ হয় সাহ R alba Linn (ককেশাস পুষ্প),
 R. centifolia Linn (ককেশাস ও অসিয়ার), R. damascena Mill (পশ্চিম
 এশিয়া), R. gallica Linn (ইউরোপ), R. indica Linn (চীন), R.
 rubiginosa Linn (ইউরোপ ও পশ্চিম এশিয়া), R. Sinica Ait (চীন ও
 জাপান)। জাপান গোলাপের বিভিন্ন উপজাতি বিশেষ বা কণ্ঠের মাত্র

শতপত্রী তু সুমনা সুশীতা শিববল্লভা ।

সৌম্যগন্ধা শতললা সুব্রতা শতপত্রিকা ।

শতপত্রী হিমা ত্রিকণ কমায় কুষ্ঠমাশলী ।

মুগ্ধফোটহরা কুচা সুপ্রতিঃ পিত্তদাহমুৎ ॥

রাজনিঘণ্টু । করবীরাশিবার্গা ॥

মালপার্যায় : -শতপত্রী, সুমনা সুশীতা, শিববল্লভা, সৌম্যগন্ধা, শতললা, সুব্রতা, শতপত্রিকা —
 এইগুলি নাম ।

তুগপার্যায় : -শতপত্রী—করবীরা, ত্রিকণ, ত্রিণক কমায় বস । কুষ্ঠমাশলী, মুগ্ধের তুগ
 মাশলী কুষ্ঠকাশক, তুগ ও এল পিত্ত ও বাহ্যমাশলী

কল্যাণকাল :—সমনা কাবতবধে চাষ হয় ।

বর্ণনা : -সমনা চাষ বিনীত প্রায়শঃই উদ্ভিদ, ভালো কাটা আছে পত্র পক্ষাকার, পত্রিকাগুলি
 দীর্ঘতুল্য মূল এক একটি কয়েক কুলের দোটে ছোট, ফুল, পের, পীত, লাল ও
 বর্ণের প্রভৃতি বিখ্যাত । পাপ্‌তি বীজ, বড়, পুঙ্কলক অনেক আছে ফল কতকটা
 চোলা কুলের মত গোলাপ সকলেরই বাগানে চাষ করে ।

ব্যবহার্য অংশ :—ফুল ।

মূলগ্রন্থাংশের ঔষদার্থে ব্যবহার :—গোলাপ ফুলের পাপ্‌তি সবিচার তৈল অথবা নাস্তিকেল
 তৈলের সহিত মিশ্রিত করিয়া বোঁতে দিলে বা অর্পিতে গরম করিলে যে তৈল হয় তাহা
 উষ্ণ ও শুষ্ক বিবেচক ।

ময়পরিমাণ :—গোলাপ ফুলের পাপ্‌তি চীনের সহিত মিশ্রিত করিয়া প্রকৃতভাবে পেষণ
 করিলে যে গুলকান্দ (gulband) প্রস্তুত হয়, উহা বসকারক ও পৰীষের পুষ্টিকারক
 ইহা প্রীত্যক ও কুষ্ঠদিগের পক্ষে হিতকর Dr Ibn. Sina বলেন যে, তিনি,
 ককেশাসপ্রভৃতি একটি সুশীত প্রীত্যককে ইহা দ্বারা আরোপা করিয়াছেন । গোলাপের
 পাপ্‌তির সহিত চীন কিংবা মধু মিশ্রিত করিয়া এই ঔষধ প্রস্তুত হয় (Dymock) ।
 গোলাপের পাপ্‌তি স্বরশাস্ত্র



গোলাপ জল :—এই জল প্রস্তুত করিতে হইলে এক মণ কিয়া সত মণ জল ধরে এ২২ একটি ডামা কিয়া লোহাৰ পাত্র ব্যবহৃত পাত্রটির পলায় বাস ৮ ইঞ্চি হইবে উক্ত পাত্রে প্রথমে গোলাপ ফুলের পালিড়ি দিয়া 'ভবিষ্য' তৎপাত্রে জল ঢালিয়া দিলে : তাহার পর একটি মলমুক্ত ঢাকনি দ্বারা পাত্রের মুখ বদ্ধ করিয়া মলটি অপার অংশ একটি পাত্রের সহিত যোগ করিয়া 'মিতে হইবে', এই পাত্রটী বীতল জলে ডুবাইয়া বাঁধিলে ভাল হয় অথবা যখন জল দেওয়া পাত্রের বাস ৮ ইঞ্চি পাত্রে আসিবে লভিবে যখন উক্ত তে নীতল জলের চিহ্ন 'মিতে হইবে' একল করিল পাত্রের অভ্যন্তরস্থ বাস ৮ ইঞ্চি আকার ধারণ করিবে। এই জল ৩ প্রকাণ্ড ট্রাকটে গোলাপ জল।

চোলাই বহিষ্কার করে বহুলাংশে যখন চোলাই চাইবে থাকে এই প্রক্রিয়ায় ঠিক মতে প্রকাশ ১০০০ গোলাপ ফুল হইতে প্রায় সাত সের গোলাপ জল প্রস্তুত হয়, ৮০০০ গোলাপ ফুলে ১০-১২ সের জল দিতে হইবে ইচ্ছাতে ৮ সের গোলাপ জল প্রস্তুত হইবে।

আরও প্রস্তুত প্রণালী :—গোলাপ জল প্রস্তুত হইলে উহা একটি পাত্রে স্থাপিত। পাত্রের মুখ বহুলাংশে আবদ্ধ করিতে হইবে, যখন উক্ত তে বাস ৮ ইঞ্চি দল প্রস্তুতি লভিত না হয়। পাত্রটী ২ ফুট মতীৰ মীচে পুঁতকা সমস্ত বাত্র বাঁধিলে প্রত্যেকপালে গোলাপ জলের উপর আসবে চাঁসবে উহা পাত্রকে করিয়া উঠাইয়া একটি নিম্নিত্রে ঢুকিতে হইবে। এইরূপে ১০ দিন তুলিবার পর উক্ত তে 'বহু সময়ের জল বোঁহে দিতে হইবে' এইরূপে হোলা হইলে আসবে একটি নিম্নিত্রে বাঁধিতে হইবে এই আত্ম ০১০ দিন দেখিতে যিক ১ মণ বর্ণ তৎপরে ফিকে লীলবর্ণ হয়

এক লক্ষ গোলাপ ফুল হইতে ১ তোলা আত্ম প্রস্তুত হয়। খাঁটি আত্মের ঘুলা ৮০ টাক ডোলা। বাজারে যে আত্ম বিক্রয় হয় উক্ত তে ৮০০০ টোল অথবা অল্প কোন হৈল মিষ্ট করে। গোলাপ জল ও আত্ম হৈবার ৩ জন সাধারণত, *R. damascena* এর ফুল ব্যবহৃত হয়।

Glossary—সংক্ষিপ্ত গুলপরিচয় :—

পালিড়ি—বাহ্য প্রয়োগে সঞ্চোচক সম্বলিতমণ দালিড়ি এর সহিত আসবে। (গুলপরিচয়)
প্রস্তুত ক রলে উহা বলায়নের কাজ করে এবং তেজ পুষ্টি বহুত।

কুঁড়ি—সঞ্চোচক, কোষ্ঠ তৃপ্তিকারক, হৃদয়, মস্তিষ্ক বসায়ন শিথিলি দারক এবং তরু নিসারক।

Fig—Kirtikar, Basu Ind. Med. Pl. t 317, Hayer Hub. Pharm. t 192.

Ref—E. B. L. ii, 364; B. F., i, 466.



232. *Rosa-damascena* Mill. (গোলাপ)

Genus—CYDONIA Town.

233 *C. vulgaris* Pers. (বিহিঙ্গানা)

ভাবানুসঙ্গিভাষা :—বিহিঙ্গানা—বাংলা, বিহিঙ্গানা—হিন্দি, বামহু—কান্নোরা; সিরাটরা
মাদলা ওয়াট—উরিস, সিরা—কালিয়া—কিটু—হেপেও; লক্ষবল্ল—মাগধ,
বিহিঙ্গানা—কানপুর।

জন্মস্থান—আদি জন্মস্থান ইউরোপ, দক্ষিণ ও পশ্চিম ইউরোপে ও আশেপাশের বহু পরিমাণে
বাগানে চাষ করে। ভারতের উত্তর-পশ্চিম হিমালয় প্রদেশের ৪৪০০ ফুট উচ্চে
চাষ হয়।

বর্ণনা :—বহু গুল্মজাতীয় উদ্ভিদ, বহু বর্ষাকৃতি শাখাপ্রশাখা হয়। শেতলি প্রায় পুরে
আচ্ছাদিত হইয়া থাকে। গাছের ডাল ককর্ম। কিনারাগুলি অসমান কিছু ক্রান্ত
নহে, বৃত্তাকার। ফল গোলবর্ণ, ২ টকি বাস বিলিউ, ত্রিভুজাকার কবোতের দ্বারা ক্রান্ত।
ফল দুইদুই দেখিতে আঙ্গুরের মত এবং উগ্রাব গায়ে লক লোম আছে। ফলের
অভ্যন্তরে ৪টি বিভাগ আছে। ফলে অনেক বীজ হয়। গাছে মার্চ ও এপ্রিল মাসে



ফল হয়। এই পাড় কাটিব না; তিলে ভাল ফল হয় না ফল বাটতে ঘিটে ও
চেয়ে হয়।

ব্যবহার্য জাল—বীজ। যারা ১-৪ আনা।

মূলপ্রাচীরের উদ্দেশ্যে ব্যবহার : ফল শাখিকর নিবলীভাষিক ও জলপিত্তের
ক্রিয়াবদ্ধক। অনেক বসকাবক প্রথম প্রথম কাঁচা; আদর ও পাতক মেলের লোকেরা
ইহা ব্যবহার করে। ইহাও পত্র, ফলের কুঁড়ি ও বাক পাতক বসিয়া অনেক প্রাচীর
প্রথম প্রথম হয়। ইহাও বীজ শাখিকর এবং মূত্র বাধক। বীজের আঠাখান সাদি ও
পেটবোম্বার ব্যবহার হয়। কখনো ইহা বেলোডায়া প্রলেপ-বদ্ধক ব্যবহার
হয় (Dymock)

Glossary—সংক্ষিপ্ত গুণপরিচয় : -

পাড়া, জাল কুঁড়ি—মহোচক।

ফল—মহোচক, জ্বর প্রশমক, পতীর উত্তাপ নিবারক এবং জলবোগে উপকারী

বীজ—নিম্ন উপব্যায়, পেটবোম্বা, আমাশয়, পল কত ও জ্বরে উপকারী

মন্তব্য :—এই প্রবাসী যেতিয়া চিকিৎসকেরা ব্যবহার করেন। পাতক সাগরের বন্দর ভেঁতে
ভাবতকর আনীত হয়। পল কত আমাশয় এবং জ্বরে ইহাও ব্যবহার বেশী
ইহাও বীজ পূর্ণপাক্তে ফলে তিজাটো পথের চিন কান্ডে চিকিৎসা খিচরি কিবা চিনি
সহ ব্যবহারে উপব্যায় বিশেষতঃ অতিশয়ে হালক ও কঠোর পক্ষে অতি মধুর
ফলপ্রসায়ক (Surgeon G. F. Poynder)। সুপ্রাচীরে পীড়া এবং গুরুতাবলো
ইহাও বিশেষ উপকারিতা আছে (Surgeon Major Robb.—Ahmedabad)।
উত্তর পাওতে, কবেসানু অফলে ইহা পাতক বাধ। মঞ্জান বচনভাষ্য মতে বিহিনান
জিন প্রকার—হাড়, অন্ন ও কিকিৎ অন্ন। হাড় ও কিকিৎ অন্ন বিহিনানা আদর ও
পাতক মেলের লোকে তরুণ করে। সাহায়ে মতে ইহা মৃদু ও জলবোধ দিতকর ও
খলা। ইহা চিনির সহিত কাল, আদর ও বজাতিয়া, ককজর মলবোগ ও উরোগত
প্রয়োজনে ব্যবহৃত হয়। মূত্রবোত সম্বন্ধীয় পীড়া ও গলোবিহার লিচকাবী দিবার
জন্ত যে সকল প্রবা ব্যবহৃত হয়—বিহিনানা তাহাদের অন্তর্গত। বিহিনানা তিজাইবা
অধিমধ ও অতু্যক তরল বহু দ্বারা মধুসহ প্রলেপ দেয়া হয়। (R. N. Khorny)

Fig—Bailey, Stand, Encyclo Hort p 2892. Wagner, Pharm Med
Bot., i t 81 (1828), Kirtikar & Basu, Ind Med Pl., t. 339

Ref—F. B. I., ii 369 Roxb., F. I., ii, 511. Brandis, For Fl., 205.



233. *Cydonia vulgaris* Pers. (ইডাম)

XII. CRASULACEAE.

Genus *BRYOPHYLLUM* Salisb.

234 *B. calycinum* Salisb (পাথরকুঁচি)

B. Pinnatum (Lamk) OKEN

কাবাগুসারী নাম — পাথরকুঁচি — ম. ব. ক. পাথরকুঁচি — বাংলা. কাথর-টের, পাথরকুঁচি —
তিলি ; সিংহালায় — তেলি ; কানারা — তামিল ।

পাথরকুঁচি কোহলার : শিলাতে দোহা হস্তে দক ।

খোঁজা চোপলতে দী চ মগতি দিলিগর্তক ।

পাথরকুঁচি মগতি কো মেহা দিলিগর্ত ।

তুট, লাহরকুঁচি : শীতল চান্দ্রীহর ।

রাক্ষসিগর্ত : লপ টামিগর্ত :



নাম পর্যায় : সামান্যতঃ একত্ব, অসামান্যতঃ, বহু, উপসংহতি, মণ্ডলিত :
 বিশিষ্টতা—এইভাবে নাম ।

গুণপর্যায় : সামান্যতঃ দুই, ত্রি, চতুর্দশ, মেঘনাদক, কুমা, সহ, দুইতরু, এবং
 অন্যান্যনামক এবং নীতকোণ ।

জগদ্বাস্য চারপাশে উচ্চস্থান স্থানে, বহুপদেব, চারপাশে, হাট, ২৪ পদপদ, বর্জমান,
 বাকুড়া প্রভৃতি স্থানে সাধারণত পণ্ডিত সমিতিতে (মহা হাট, বোটার্ণিক্ পাটেন, শিবপুর

বর্ণনা - চিত্রণ লোমযুক্ত গুলু কাণ্ড ১-৫ ফুট উচ্চ । পত্রিক ২টি, মা সল, 'ভয়াকর্ষ', পত্রিকা
 কিনাথ অসমানে পাণ্ড কাট কাট, ৩-৬ টি কলম ফুল কুলিয়া থাকে, ২ টি ক
 লম্বা পুষ্পাধার বাকিও স্থায় সবুজ লাল ও বোম্বর্গের দাগ বিশিষ্ট, কিনাথ
 দাগ আছে লাল, পুষ্পাধারে ২ গুল পুষ্পকল ৮টি, দুই সারিতে ফুলের
 ঠিক মধ্যস্থলে অবস্থিত । গুটি ৫ ভাগে বিভক্ত, একটি ফলে অনেক বীজ থাকে
 টেহার পাতা মাটিতে পড়িয়া থাকিলে টেহার কিনাথ গুটিতে নতুন গাছ উৎপন্ন হয় ।
 শীতকালে ফুল, গ্রীষ্মকালে ফল হয়

ব্যবহার্য অংশ—মূল ।

মূল প্রয়োগের ঔষধার্থে ব্যবহার —মূলবের কান বান ও জিবা কব কাটির গলে এর
 ফত্থানে, টেহার পাতা অধিতে জলস্রাব উচ্চ স্থানে গলে উলকাব হয়
 কখনকালে টেহার পাতার বস ২-৫ ফোলা, ২ গুল ঘূতের পত্রিত মিশাইয়া বস আমলের
 গোণে সেবন করে । টেহার বস বিসাক লোকাব কামড়ে ব্যবহারে উপকার হয়
 কহে, ফুলাই এবং হাট সচিরা বাসরাব এই পাটের কঠিত ফল বহুস্থায় কবিতা বিশেষ
 ফল পাওয়া গিয়াছে (Dymock) ।

Glossary - সংক্ষিপ্ত গুলপরিচয় -

পাতা - তরু, উদ্ভিদ কবিতা, প্রাচীন ব, ধার, ক পার এবং বিসাক কীট জপনে
 উলকাবী ।

Fig — Bot Mag t 1409, Kirtikar & Basu, Ind. Med PL, t 404

Ref — F. B. L. n. 403, Roxb., F. I. n. 456 ; B. P., 1, 470 ; Prain H. H. 210 ; Voigt., H. S., 268.



234 *Bryophyllum calycinum* Salisb. (পাথরফুটি)

Genus—KALANCHOE Adones.

235. *K. laciniata* DC (হিমসাগর)

ভাওয়ানসারী নাম—বটপত্রী—নংকুত হিমসাগর—বালা হিমসাগর, পাথরফুটি—হিমি,
মালাকুলি—ভাওয়ান, পিণ্ডিচিট, তেলিগা সাবান—সাগর-মহাভাট্ট.

অম্মা কু বটপত্রী স্ত্রীলম্বা টেরাবতী চ সা।
গোপাবতীরাবতী চ লামা বটপত্রীলম্বিক। ॥
বটপত্রী হিমা গৌল্যা মেহকুলি হিমালিনী।
বলমা ব্রণহতী চ কিকিনীপনকারিণী।

সাক্ষিসংকটঃ পৰ্ণ টালিবর্গঃ

মাসপর্ধ্যায়—বটপত্রী, ইবাবতী, গোপাবতী, বাবত, পাথর, বটপত্রীলম্বিক এইগুলি নাম
ব্রণপর্ধ্যায় বটপত্রী, বটবতী, মালাক, মেহ ও বৃদ্ধকুলি নামক বলমাহক, ব্রণনাশক,
বল অর্থাৎপক।

অন্যান্য নাম—বাকিপাতা, বালগেল, লটনা, চাক, ২৬৬ ২৪ পল্লবান, বকমান, বাকুড়া, প্রভৃতি



জেলায় সাধারণ প্রতিষ্ঠা করিতে হয়। যাহা যাহ, তৎসম জেলায় স্থানে স্থানে পঞ্চায়াস
বোটারিক গার্ডেন, শিবপুর

কল্যাণী :—মা সল উদ্ভিদ, পত্রগুলি কাটেই টুটিকি পক্ষাকারে থাকে। পত্র পুরু ও কবোতেও
নায়ে দীর্ঘতরিত। ফুল পুষ্পভাগে শুষ্কবদ্ধভাবে থাকে, ফুল ফুটিলে পাঁচ ফুলে ঢাকিয়া
পড়ে ও শুষ্কই বেগায়। ফুলের বটিকাঃ পটী, পাপড়ি পটী, পাপড়িও গোড়াটি মলের
নাথ। যখন কলমী থাকেই ফুলের পত্র যাহা পুষ্পেরগুলি প্রায় সমানে
বহুকালে ফুল ও পাতকালে ফল হয়।

ব্যবহার্য অংশ—পত্র।

মূল প্রয়োগের ঔষধার্থে ব্যবহার্য :—কোন স্থানে আঘাত লাগে বাথ, টুটিকি ইত্যাদি অতিশয়
ফলপ্রসূ ঔষধরূপে ব্যবহৃত হয়। কখন প্রয়োগে ইহাও পাত্রেই বস পৈত্তিক ঔষধার্থে
ব্যবহৃত হয় (Dymock)। কত পরিমাণ করিতে ও প্রকারে কখন করিতে ইহা একটি
মূল্যবান ঔষধ (Ainslie)

Glossary :—সংক্ষিপ্ত ভাষ্যপরিচয়—

পাতার রস—সর্বোচ্চ, নুতন কাটা, খেঁচানো বা ক আঘাতজনিত বাথ, পোড়া এবং
কত বাথ প্রয়োগে উপকারী। বহুজন্মিত ঔষধার্থে এবং পাত্রেই আঘাতের
প্রয়োগে ফল পাওয়া যায়।

রস মুক্ত টুটিকা পত্র—বাথ এবং কত বিশেষ উপকারী। যে কোন প্রকারে এবং
কত বাথ প্রয়োগে উপকারী।

মন্তব্য—ইহা আগাছা রূপে সমীচীন জন্মে। এই মা সল উদ্ভিদ—অতিশয় এবং পর্ণবীজ নামে
পরিচিত। কারণ ইহাদের পত্র ভিন্ন জন্মের উপর পড়িলে তাহা হইতে নুতন গাছ
জন্মে। Watt মহোদয় এই বনোদ্যের দুটোই প্রয়োগে করিয়াছেন K laciniata
এবং B. Calycinum। তন্মধ্যে লেবোকে জাতীয় বনোদ্যটির পর্ণবীজ ব্যবহারের
সামর্থ্য আছে। পর্ণবীজ সম্বন্ধে Ainslie মহোদয় লিখিয়াছেন—ইহা কত পরিমাণ
করিতে এবং প্রকারে বাথ করিতে সমীচীন ফলপ্রসূ। বিশেষতঃ বহুৎ নামের কত ইহা
বিশেষ ফলপ্রসূ। ইহা ফুল ও বিবর্ণিত অতি ক্ষুদ্র নষ্ট করে। :—১ জেলায় সাধারণ
পাতার রস রাখনের সহিত, অতিশয়, আঘাতের এবং কলমের ব্যবহৃত হয়।

ইহাও বস সন্ধ্যাকৃত, মজ্জানো বাথ এবং খাৎপানো বাথতে বাথ প্রয়োগ করা
হয়। রাজনিধি, পাত্রেই বস ও হিমসাগর চাড়া আঘাত দুই প্রকারে পাত্রেই বসের উল্লেখ
করিয়াছেন—(ক, বেনিলা) (খ, কুতপায়াপ্তকর)। এই দুই জাতীয় বনোদ্য পক্ষান্তরে
উপরে জন্মায়। শৈলক, শৈলক প্রভৃতি নাম হইতে এবং অপর প্রকারের শিথিলতা,
নগ্নতা প্রভৃতি নাম হইতে পক্ষান্তরে পাত্রেই বসের উল্লেখ হইয়াছে। ইহাদের পত্র ও



কৃত্রিমতা হইল। সকলজনকেই জানাওঁ যে, মনুষ্যের মনকে, এবং মনকে পীড়া দ
প্রদানকারী পীড়িতে ইহা হইল। কিন্তু উপস্থাপিত ও কল বাস্তবিকভাবে উল্লেখ
করিয়াছেন।

Fig—Wight & c 1158, Kirtikar & Basu. Ind. Med. Pl. 406

Ref. —F. B. I. i, 43; Roeb. F. I. ii, 456; B. P. i, 471; Prain H. H.,
210; Voigt, H. S., 268



235 *Kalanchoe laciniata* Dc. (হিমন্তকালি)

XLII. DROSERACEAE Genus DROSER Linn.

236. *D. burmanni* Vahl (মুখকালি)

সামান্যসংখ্যক—মুখকালি—বালি, মুখকালি—চিহ্ন; চিত্র—পাতার

উপস্থাপন—সমগ্র ভারতবর্ষে, কুমায়ন, বঙ্গদেশ, হাওড়া, বঙ্গবন্ধু, পোখাট (গুগলী) ও

চোটনাগপুরের বালুক বা প্রান্তরের অংশে দেখা যায় এবং শীতকালে ফলে

চোটনাগপুরের লক্ষ্য দেখা যায়



বর্ণনা—বর্ষজীবী গুল্ম। কাণ্ড লোমহীন, ৩—১২ ইঞ্চি উচ্চ। পত্র চামড়ের মত, পাড়ের গোড়ায় কৃত্রিমভাবে জয়ে পত্রের ধারে মাড়ি খঁড়বার ভাঁজ আছে। পত্রের গোড়ায় ছোট্ট একটি পত্র মাথায় একটি পুষ্পসমূহ কান্ড কৃত্রিম লম্বা কুল বেতবর্ণ, বহির্ভাগে ও ভাগে বিভক্ত। পাতার উপর ১টি পুষ্পের ৩টি বীজ প্রায় উন্মুক্ত। এটি পথায় কুল গাছ অনেক আছে। উহার সমগ্রই বর্ষজাতক। বর্ষাকালে ফুল ও পত্রফলে ফল হয়। *Line* এটি পথায়ক *Aldrovanda vesiculosa* Linn. এর মত। আর এক আকারে উল্লিখিত পথায়ক পাতা পুষ্পের ফলে ও ফলাপথে দেখা যায়।

ব্যবহার্য অংশ—পত্র।

মূল ঔষধানের ঔষধার্থে ব্যবহার—কুমারব লোকের কোনও কোনও কুমারব জন। এটি গাছের পাতা ভেঁটিয়ে নিচিই নামে দেয়। *Drosera* পথায়ক সমগ্র গুল্মের একটি গুল্ম। উহার বস্তুতে ফলে ফলে কাটিয়ে যায়।

Glossary সংক্ষিপ্ত গুল্মপরিচয়—

গাছ—৫মের উপর কণ্ড ফুল ও বীজের পরিচয়।

Fig—Kritikar & Basu, Ind Med Pl, t 407, Wight, 111, t 20

Ref—F. B. I., II, 424 B. P., I, 472, Prain, H. H., 210, Voigt 79



236 *Drosera burmanni* Vahl (মুম্বাতি)



XLIII. RHIZOPHORACEAE

Genus—RHIZOPHORA.

237. *R. mucronata* Lamk (খামো)

ভাষাস্থানীয়—ভোড়ার, খামো—বাল, কড়ালি কা-পুর; পকানটল খালি;
খামো—সিন্ধ, কাড়ালি—তামিল, উপুলোডা, খামটের পটনা—তেলেগু

জন্মস্থান—চন্দ্রবনের পশ্চিমভাগে, এই পাঠে প্রায়ই সমগ্র ভাঙ্গলবনের সমুদ্রতটে ঘরে।

বর্ণনা—খামোটি গাছ; কাঠ নরম, গাঢ় লাল। পত্র ৩—৭ ইঞ্চি লম্বা, ১½—৪ ইঞ্চি
চওড়া, পত্রের গোড়ার দিক সরু, কতকটা বরাবর গাছের পাতার মাঝে ফুল অধিক ব-
য়ল পরিমাণে অবস্থিত। বহির্ভাগ ৪ ভাগে বিভক্ত। পাপড়ি ৫টি, পুরুত্ব ৮টি
ফল ১½—২ ইঞ্চি লম্বা, গাঢ় ককরণ। ইহাও বাল গাছের উপরেই অঙ্কুরিত হয়,
সেই চার কক্ষের উপর পড়িলে কখনও বড় হইতে থাকে। খামোবো বার খাম
বোম্বেরে আবশ্যিক হয় না। এই প্রকারে বীজকে V.vipary বলা হয়। চৈত্র বৈশাখ
মাসে ফুল ও ফলকালে ফল হয়।

ব্যবহার্য অংশ—ফল।

মূল প্রাচীনের ঔষধার্থে ব্যবহার—ইহাও দ্রুত কলকাল ও বসুন্ধরনে গোগে ব্যবহৃত হয়
ইহা পাতক এবং বহুমুখ বোগ নিবারণ (Journ. Soc Chemis Indus., 188)

Glossary — সংক্ষিপ্ত গুল পরিচয়—

গাছের ডাল—সংরক্ষক, বহুমুখ উপকারী।

Fig —Rheede, Hort, Mal, vi, t 34, Kirtikar & Basu, Ind. Med. Pl.
t. 408.

Ref —F. B. I., ii 435, Roxb., F. I., ii 459, B. P. i. 475 Prain, H. H.,
210, Voigt H. S., 41.



237 *Rhizophora mucronata* lamk. (খায়া)

Genus—KANDELIA

238. *K. rheedi* W. & A. (গোবিন্দা)

K. candel (Linn) Druce

ভাষানুসারী নাম—গোবিন্দা—বাংলা, গুবিন্দা—বোম্বে, বটুনিয়া—উড়িষ্যা; কণ্ডাল—

কাম্বোজ; কণ্ডিগালা—তেলেগু, বণ্ডেলি—কাননুর; কনটাল—মালায়।

জন্মস্থান—পশ্চিম ব্রহ্মদেশ; ভারতবর্ষের সমুদ্রতীরে জায় সকল স্থানেই জন্ম।

বর্ণনা—চিব সবুজ পর্যায়ক ছোট উদ্ভিদ। গাছের ডাল ১ ইঞ্চি পুরু, লাল, কাঠ অতিশয়
নরম। পত্র ২-৩ ইঞ্চি দৈর্ঘ্য, ১ ১/২-২ ইঞ্চি চওড়া, ত্রিকোণাকার, মাঝা মোটা, গোড়ায়
দিক্ দিক্ ঊপ বক্রাণ গাঢ় সবুজবর্ণ, নিম্নাংশ কালোর আভ্যন্তরীণ ধূসর বর্ণ, পৃষ্ঠ
লোমবৃত্ত। পুষ্প ১ ১/২ ইঞ্চি, সোজা, দুটো পাখাবিশিষ্ট। ফুল বড়, বহু পুকেলব
আছে। ফল ১ ইঞ্চি দৈর্ঘ্য ফলের বোটা নরম। চৈত্র বৈশাখ মাসে ফুল হয়।

ব্যবহার্য অংশ—কণ্ড।

মূল গ্রন্থাবলীর ঔষধার্থে ব্যবহার—ইহার ছাল, শুঁট, নিশুল ও মোলাপ অংশের সহিত
খাইলে বহুদূর রোগ কাটায় (Rheede)



Glossary সংক্ষিপ্ত ভাষা পরিচয়—

চাল—ওঁই অথবা চাল অর্থেই এক পোশাক জিনিস নহি। বিশেষতঃ ন বহায়ে খসড়য়ে উপকারী।

Fig. Hook, Ic, Pl., t 302 Rheede Hort Mal, vi t 35, Kittikar & Basu, Ind. Med. Pl., c. 410.

Ref—F B I., 437. B P I., 476 Kurz For Fl Burma i., 449 Prain, H. H., 211; Voigt., H. S., 41.



238. *K. rheedei* W. & A. (শাবিরা)

XLIV COMBRETACEAE Genus - TERMINALIA

239 *T. arjuna* Bedd (অর্জুন)

ভাষাভাষার নাম—অর্জুন, পার্শ্ব, কক্ক—সহজ, অর্জুন—হালকা; অর্জুন অর্জুন অর্জুন—
কিচি; মাংসোদ—কর্পট, অর্জুন কাটু—মহাশাটু ভেজাই হালকা হালকা,
ভাষ্যার্থ—ভাষ্য, মইচেই আশ্চর্য, হেরমান—অলপ; অর্জুন—উই,
অর্জুন পল্লভ পল্লভ—উইকিয়া।



ଅର୍ଜୁନଃ ଅସତ୍ରଃ ପାର୍ଥସ୍ତିତ୍ରସୋନୋ ମମକ୍ରନ୍ତ ।
 ନୈରାସକଃ କିରୀଟୀ ଓ ଖାଣ୍ଡିନୀ ନିଗମୟକ ॥
 ମନ୍ୟସାତୀ ନୌମର୍ଦ୍ଦଃ କର୍ମାଗ୍ନିଃ କୃତ୍ତନୀବକଃ ।
 କୌତେନ୍ଦ୍ର ଝିଲ୍ଲମ୍ବୁଷ୍ଟ ନିରାକ୍ରଃ ଚକ୍ରମାବପି
 ପୁଷାଃ କାହ୍ନୁମେ ମହୀ କକୁତ୍ସେଚକକିମନ୍ତ୍ରଃ ।
 ଅର୍ଜୁନସ୍ତ କମାକ୍ଷୋକ କକହେଽ ବ୍ରଜସାଧନଃ ।
 ପିବୁଃସ୍ତମହମାନ୍ତ୍ରିତ୍ରା ଶାକ୍ତାମରକୋପମଃ ॥

क. अ. नि. य. ८ + । प्र. क. ल. नि. य. ८ + ।

श्रीमन्नारायण - यक्ष्मन् मरुत आर्षं हि ददाती, यन्मरुत वेदवाक्यं कश्चिद्वा नाशेद्वा विवद्वत्क, मयागो, यन्मरुत कश्चिद्वा कृते दत्तं कश्चिद्वा, वेदवाक्यं वेदक, यक्ष्मन्वादि, यथायथा यक्ष्मन्, यदी, यक्ष्मन्—एते यक्ष्मन्वादि ।

ଭୂଗର୍ଭଗାମି - ସଂସ୍କୃତ - କବୀରବିଜୟ, ଡିସେମ୍ବର ୧୯୫୫ ମସିହା । ଉପାଧ୍ୟକ୍ଷ ଏ ଉପାଧ୍ୟକ୍ଷ ମିତ୍ର, ଛାତ୍ର, ଏ ଉପାଧ୍ୟକ୍ଷ ମିତ୍ର । ସାମ୍ବେଦୀୟ ବର୍ଣ୍ଣନା ।

କଳାହାଣ୍ଡି — ଛାଟିଆଖଣ୍ଡ, ବିଜାପୁର, ମାଲିଆ ଓ ଉତ୍ତରାଞ୍ଚଳ ଗଡ଼ଜାତ, ଛାଟିଆ ଗଡ଼ଜାତ, ବିଜୁଳି, ଗୋଟାମିଳ, ଗାଡ଼ଜାତ, ନିରାପୁର ।

ବର୍ଣ୍ଣନା—ସୁନ୍ଦରାକାନ୍ଦ ଆଦି ୩୦-୩୦ ବୁଟି ଟିକ୍ତ ହୁଏ । ମୂଳ ୫-୬ ଟିକି ମଧ୍ୟ ୩-୪ ଟିକି ଚଉଡ଼ା, ମୋଟାସ
 ନିକ ୬-୮ ଗୋଟି ମଳ, ସୁମ୍ଭକୋମ୍ପି, କଟକଟି ବସାମଳକେର ନାମ । ଗୁଣ ଶାସ୍ତ୍ର ୨ ଟିକି,
 ବାହ୍ୟମାନ ୧ଟି, ମୁଖ୍ୟ ମାୟାବୁକ । କୂଳ ଛାଟି, ଦେହପର୍ଣ୍ଣ ବା ଚର୍ମିକ୍ରାନ୍ତନ, ମୁଖ୍ୟମାନ ଚର୍ମିକ୍ରାନ୍ତନ
 ପାରେ । ମୁଖ୍ୟମାନ ୨୦ଟି କୂଳ ୨ ଟିକି ମଧ୍ୟ, ଶାସ୍ତ୍ର ୧-୨ ଟି ମଳ ମଳବୁକ । ଦେହପର୍ଣ୍ଣ
 କାୟାକାନ୍ଦ ନାମ, କିନ୍ତୁ ବାହ୍ୟ ଚର୍ମ ମଳକେ କୁହ, ଶାସ୍ତ୍ରମାନେ କୂଳ ଚର୍ମ ମଳକେ କୁହ ।
 କୂଳ ମାଳେ, Dr Brand's ବଲେନ ଟିକି ବହୁବେଳେର କାୟାକାନ୍ଦ ଶାସ୍ତ୍ରମାନେ କୁହ । ଟିକିର ମୂଳ
 ମାୟାବୁକ ମିଶ୍ରଣ ୧ ନାମ, ମୂଳ ମୋଟାସ ଟିକି ୨ଟି ଗୋଟି ଗୋଟି

सालिकारी दरणा — एक एक. पात्र ३६६ १०-५ भा.३

देवदत्तक आर्च्यदत्तक वाच्यता ।

চরক—(১) ব্রহ্মপিত্তে অর্জুন—অর্জুনভাল বাঁয়েতে জলে ডিগ হোতা বাঁধিব সেই জল, অর্জুন
 ভালেব রস য় অর্জুন ভাগ জলে বটিব কিবা অর্জুন ভালেব কাথ পান করিলে
 ব্রহ্ম পিত্তের উপশয় হয় । (চিঃ ১৩ অঃ) । (২) ব্রহ্মসিদ্ধিলাভার্থ অর্জুন পত্র অর্জুনপত্র
 কাবা কত আচ্ছাদিত করিবে (চিঃ ১৩ অঃ) ।

ସୂକ୍ଷ୍ମତଃ ସ୍ପର୍ଶମେତେ ଅଧିକମୁକ୍ତ-ସଂହାର ୭୫.୨୪ ହେଉଅଛି ତାହାଙ୍କ ଅଧିକର ହାର ୭
 ପେଟୁଲନମେରୀ କାପ ମାନ ୪୫.୫୦୫ (୫: ୧୧ମା) ।

ବାମନପୁର—ଗୁଜୁରାଟର ଅନ୍ଧର ସବୁ—ସୁରକ୍ଷା ୨୫୦୦ ଟଙ୍କା ଦେଇ କାମ ନାମ କରାଯାଏ (ପି: ୧)



অ:) ১) অক্ষুন্নত—যাক যেতে। ২) অক্ষুন্নতের প্রতীকার্থ অক্ষুন্নত
মুদ্রা পেশ পূৰ্ণক পেশ নিবে (চিঃ ৩২ অঃ)।

চক্ষুঃ ১) রক্তাভিসারে অক্ষুন্নত—অক্ষুন্নত চক্ষুঃ চক্ষুঃ পেশ পূৰ্ণক চক্ষুঃ পেশ
কৰিবে ইত্যাদি সচিবালয়ে চক্ষুঃ পেশ নিবে (অক্ষুন্নত চিঃ) ২) চক্ষুঃ
অক্ষুন্নত—চক্ষুঃ অক্ষুন্নত চক্ষুঃ পেশ পেশ পেশ পেশ পেশ পেশ পেশ
কথ প্রত্যয় কৰিবা চক্ষুঃ পেশ পেশ পেশ পেশ পেশ পেশ পেশ
(১) বলসাক্ষী অক্ষুন্নত—অক্ষুন্নত চক্ষুঃ পেশ পেশ পেশ পেশ পেশ
বলসাক্ষী চক্ষুঃ (চক্ষুঃ চিঃ) ২) অক্ষুন্নত অক্ষুন্নত—অক্ষুন্নত
চক্ষুঃ পেশ পেশ অক্ষুন্নত চক্ষুঃ পেশ পেশ পেশ পেশ পেশ পেশ

জাতিগণ ১) অক্ষুন্নত—অক্ষুন্নত চক্ষুঃ পেশ পেশ পেশ পেশ পেশ
জাতিগণ জাতিগণ (কথ প্রত্যয় পেশ পেশ পেশ পেশ পেশ পেশ
উত্তরে জাতিগণ পেশ পেশ পেশ পেশ পেশ পেশ পেশ
জাতিগণ জাতিগণ (অক্ষুন্নত চিঃ) ২) অক্ষুন্নত জাতিগণ
জাতিগণ জাতিগণ অক্ষুন্নত জাতিগণ জাতিগণ জাতিগণ

জাতিগণ পেশ পেশ—অক্ষুন্নত—অক্ষুন্নত চক্ষুঃ পেশ পেশ পেশ
(চিঃ ৩২ অঃ)।

জাতিগণ—অক্ষুন্নত—অক্ষুন্নত চক্ষুঃ পেশ পেশ পেশ পেশ পেশ
জাতিগণ জাতিগণ (অক্ষুন্নত চিঃ)

জাতিগণ পেশ পেশ—অক্ষুন্নত—অক্ষুন্নত চক্ষুঃ পেশ পেশ পেশ
জাতিগণ জাতিগণ (অক্ষুন্নত চিঃ)

জাতিগণ পেশ পেশ—অক্ষুন্নত—অক্ষুন্নত চক্ষুঃ পেশ পেশ পেশ
জাতিগণ জাতিগণ (অক্ষুন্নত চিঃ)

Glossary সংক্ষিপ্ত গুণ পরিচয়—

জাতিগণ, জাতিগণ, জাতিগণ, জাতিগণ, জাতিগণ, জাতিগণ, জাতিগণ

জাতিগণ—জাতিগণ



টটে কা পা তাঁর কল—কানের বহুলায় উপকারী।

মন্তব্য—ইহাও ভাল বক্তব্যগত জবনাশক। ইহাও কল কস্যজন এবং শকীয়েব আভাসবের
(শ্রোতৃজিহ্বা প্রাচীণিক যবন আনয়ন বহু ইহাও টটে কা কল কর্তৃপ্রস্তুত নাশক
(Kirtikar & Basu)।

টটে জবনাশক এবং ইহাও চুন স্লেগের সহিত মিশ্রিত করি পুনঃ পুনঃ সেচেত, নাশ
করে (Ainslie)। পৰ্যায়াল কৃষ্ণক চুনজন স্লেগের সহিত মিশ্র ইহা ব্যবহারে মেচেত
নষ্ট হয় (Dymock)

চরকে—উদ্ভিদ প্রথমবর্গে অশ্বিনেব ইজিব আছে (স্থ. ১ অ.) চরকেভের' চরকে
চিকিৎসা পাঠ করিলে মনে হয়—অশ্বিনেব জন্মেণ্ড হইব প্রবেশ বাক্ত এবং চরকে
সুপ্রস্তুতকৃত কৃত্রিম চিকিৎসা মাঝ অশ্বিনেব নাম পৰ্যায় নাহি। নবা অশ্বিনেব পৰ্যায়
'অশ্বিনেব' পিছানলে মাঝ কীলোক কৃত্রিমে ব্যবহার — অশ্বিনেব নহে

Fig.—Kirtikar & Basu, Ind. Med. Pl. t. 414

Ref—F. B. I., II 447, Roxb., F. I., Pentaptera Arjuna Roxb. II 438,
B. P., i, 481; Dymock. II., 11.



239. T. arjuna Bedd. (অশ্বিনেব)



240. T. belerica Retz. (বহেড়া)

ভাষাভূসান্বিতায়া বিভক্তক সঙ্কত বহেড়া বাহেল বহেড়া—চীনা, বহেড়া—
পাণ্ডা, বেচামা, হাফি—মহাবাহু বহুত যঃ প্রঃ—কবী, তজা তাজে-
চেই—উত্তর, মকম চীনা হি, কোম চ—মামিল, চতুর্বা আসাম

বিভীতকৈলফলো ভুতবাসঃ কলিফ্রমঃ ।
সংবর্তকস্য বাসন্তঃ কথিগুফোঃ বহেড়কঃ ॥
কায়াঃ কথফলঃ কথিগুফোঃ হিফোহি নিলফকঃ
বহুবায়াস্ত কাশয়ঃ স প্রোক্তঃ মোড়ফালয়ঃ ॥
বিভীতকঃ কটুশুকঃ কমায়াফঃ কফাপহঃ
চক্ষুসঃ পলিতব্রশ্চঃ বিপাকৈ মধুরো লঘুঃ ॥

স্বাভাবিকশ্রেণীঃ । আভাষিবর্ণঃ ।

মামপরিয়ায়ঃ : বিভীতক, কৈলফল, ভুতবাস কলিফ্রম, সংবর্তক, বাসন্ত কথিগুফ, বহেড়ক,
কায়া কথফল, কথি, মকম অথ মামিলক বহুবায়াস্ত কাশয়—এই সোলেটি নাম ।

ভুগপরিয়ায়ঃ : বিভীতক কটুশুক, কমায়া ফল, উকবায়া, কফমাফক, চক্ষুস পক্ষে হিতকর,
বাহেল নামক সিপাকে মধুর স্বাদ এবং লঘুশক্তি

জগদ্বানঃ :—চোটালাগপুর বিভাগ, চট্টগ্রাম, বহুমান, বাজুড়া, মানকুম, বর্মা, হিমালয় প্রদেশ,
বোটানিক, পার্ভেজ, শিবপুর ।

বর্ণনা :—১০ ১০০ ফুট লম্বা গাছ পাড়িষ চাঁড়ি অট্টপন লতা, ডাল ২ ইঞ্চি পুরু, গাঢ়
দুসর বর্ণ । কান্দ দুসবর্ণ দিবা স্নেহ কীটবর্গ গুলক । পত্র ২-৪ ইঞ্চি লম্বা, কীটকালে
পত্র পড়িয়া যায় । পত্রের ১-১৫ ইঞ্চি পুরুত্ব উন্নত ২-৫ ইঞ্চি লম্বা, চূর্ণ ছোট,
সবুজবর্ণের মধ্যক উজ্জ্বল লতাবর্ণ পুরুত্ব ১-১ ইঞ্চি বর্ণা মোটা বড় ও মোটা
ছোট, একটীর পত্র আর একটী সজ্জিত : ফল ১ ইঞ্চি লম্বা, গোলাকার ও দুসবর্ণ ।
একটী ফলে একটী বীজ থাকে বাস অন্ন, ঐ টী লক তাৎকালে বহেড়া দুই প্রকার
মাতে—একটী ফলের বাস ২ ইঞ্চি অপরটীর ফল বড় । গ্রীষ্মকালে ফুল ও
শীতকালে ফল হয় ।

ব্যবহার্য অংশ :—ফল ।

বৈজ্ঞানিক বিভীতকের ব্যবহার

চরক :—(৩) গ্রহিবিসর্গে বিভীতক :—গ্রহিবিসর্গে ক্রমিক বিভীতক ককের প্রলেপ দিবে
(চিঃ ১১ অঃ) । (২) শোথে বিভীতকঃ—বহেড়ার লীস পেরণপূর্ণক প্রলেপ
দিলে ত্রিদোষক শোথের দাহ ও বেহুতা প্রশমিত হয় (চিঃ ১৭ অঃ) ।



স্বপ্রস্তুত : অপরীক্ষিত বিকটকমলক আয়ুর্জ্যোতক কোন প্রকার মলের সহিত বহেড়াব পান পোষণ পূর্বক পান করিলে, দুই বিকটকা প্রাপ্ত হয় এবং অপরীক্ষিত হয় (উঃ ৪৮ আঃ)।

বাগ্‌শুট :—আমকালে বিকটক—আমকালে বিকটক সেবন হিতকর (চিঃ ৩ আঃ)।

(২) শুক্রনাম অক্ষিরোগে বিকটক মজা—বহেড়াক পান মধুর সহিত উত্তমরূপে পোষণ করিয়া অস্তন করিলে, শুক্রনাম মরোগে বিনাম লব্ধ। (উঃ ১১ খঃ)

চক্ষুসমু ১) কাসে বিকটক—বিকটক পান দুই মাসান্তে গোবস্তের চূর্ণিত ভিত্তর খাওয়া গুলোর মাখনের উপর স্থাপন করিলে, কিছু পুষ্টি ইত্যন্ত করিয়া ইহা বহেড়াক চান মুখে ধারণ করিলে উত্তম উৎকাসির উত্তম উৎস কাস চিঃ) ২) আম ও উৎকাসিতে বিকটক—কিকিম্বায়া বিকটকচূর্ণ মধুর বাবা প্রবৃত্ত করিয়া পান করিলে প্রবল উৎকাসি এবং আম অচিহ্ন প্রলম্বিত হয় (আম চিঃ)

বলসেন :—অতিমারে বকটক—মধু বিকটক, লৈকর গোণে সেনন করিলে প্রবল অতিমার নিবৃত্ত পায়। (অতিমার চিঃ)। (১) কল্যাণিত সায়ুরোগে বিকটক—অবসাদচূর্ণ বিকটক, পুষ্টি পুষ্টিচূর্ণ, মধুর জল পান করিলে অস্বাভাবিক প্রসঙ্গাশয় প্রলম্বিত হয় (বাতবাগি চিঃ)।

মূলগ্রন্থাংশের ঔষধার্থে ব্যবহার :—মূল গ্রন্থাংশ বহেড়াকে উষ্ণ, মৃদুবিবেচক, মধু ও বহুতর নিবায়ক বসিয়া নিরুপ করিয়াছেন বহেড়ার বাক ধাতক, এবং ইত্যার প্রলেপ দিলে প্রসার নিবায়ক হয় (Duct)।

পাকালে বহেড়া ফল, মূল, উদগামক এবং কুটুরোগে ব্যবহৃত হয়। বহেড়ার জলপাক শক্তি আছে। অক্লেশক ফল বিবেচক। পক ফল বিবেচক এবং মধু সহ মিশ্রিত করিয়া চক্ষে দিলে চক্ষুগ্রন্থি (চক্ষু উঠা) আরাম হয়। ইত্যার আঠা পান্থকর ও বিবেচক (Watt, বহেড়ার বীজে মানকতা শক্তি আছে।

মুসলমান চাকিসেয়া বহেড়াকে দাগক, বলকাবক, লাদকর, অর্জিত নিবায়ক এবং পিত্তজনিত মাথাধরার হিতকর বলিয়া বর্ণনা করেন এবং ফলক পান ঔষধি ব্যবহার করেন (Dymock)।

Flora of British India নামক পুস্তকে বহেড়ার সিন্ধী নাম আছে বলিয়া নির্দেশ করা হইয়াছে Var typica, Var belaria Roxb এবং Var lauracoides Miq

Glossary :—সংক্ষিপ্ত গুণপরিচয় :

ফল :—শিষ্ণু, লক্ষ্যক, উদগামক, বিবেচক, রোগমাক্রমণ নিবায়ক, মূল, লোম, উদগামক কুট, বহুতর লোম, অচিহ্নায়া এবং মাথা ধরার উৎকারী। অক্লেশক, ফল—বিবেচক। পক ফল—লক্ষ্যক।

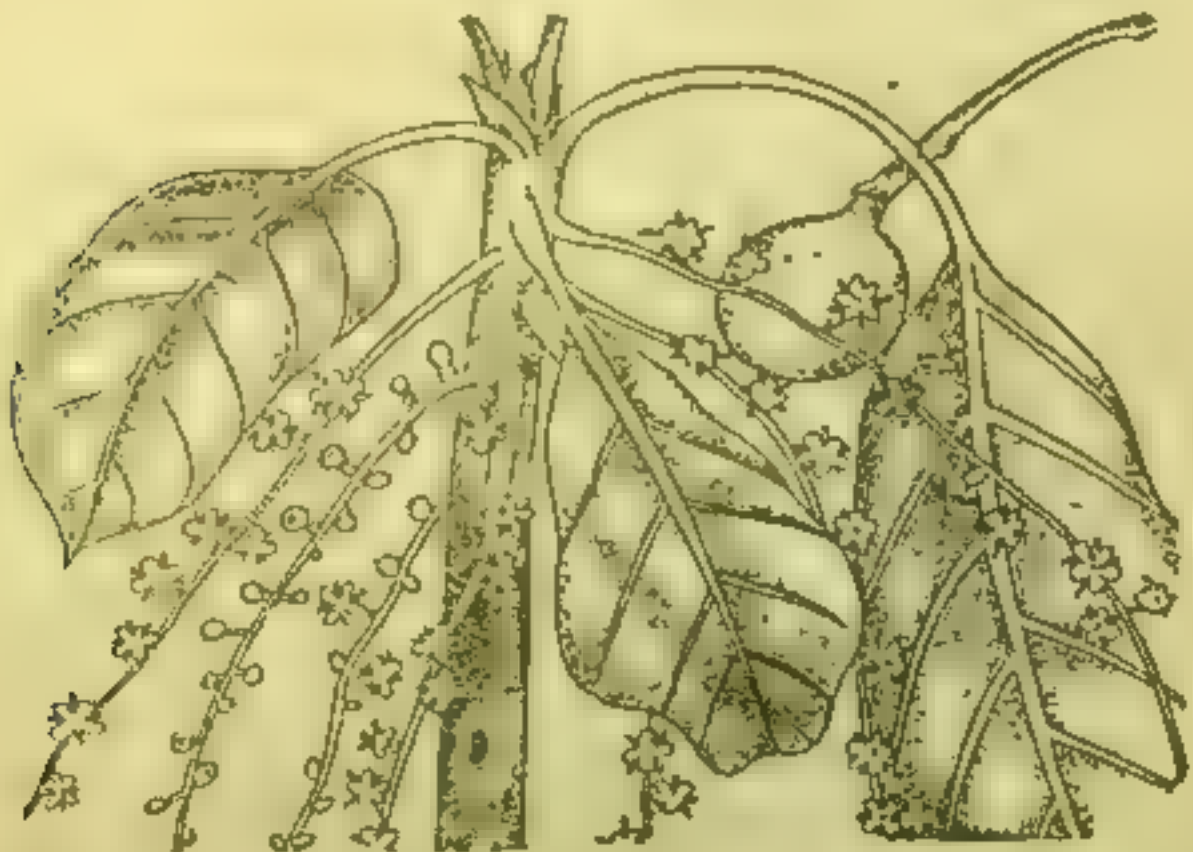


মন্তব্য - চরক -বিবেচনোপযোগী বস্তুতক পাঠ করিয়াছেন চরক ও সূত্রকৃত তৈল
 ষোণিতককর্ণে বিকীভক পাঠ করিয়াছেন সূত্রকৃত বলিয়াছেন—বিকীভক তৈল
 কৃষ্ণকরণ—মতএব ইহা বহু এবা অধ্যাতিকৃত মনেষ্য অসবর্ণত পূর্বকরণার্থে ব্যবহৃত
 হইতে পারে।

মৈত্ৰব লবণ এবা নিদ্রান্যোণে বহেতু চূর্ণ লেহন করিলে কফরোগ, শ্বস্কেন্দ, গলকত
 এবা শূলগবেগের পক্ষে হিতকর। গলকত রোগে শূল ত কীকৃত বহেতু "মুখে ষাণ্ডা"
 খাইবে বহেতু অতিশয়, শোথ, অর্শ, কৃষ্ণ এবা প্রচা কৃষ্ণ (রাগে) শেখা।
 (Khorry—2nd vol. 259 Page).

Fig—Krtakar & Basu, Ind Med Pl., t. 412 B, Rheede, Hort. Mal., iv,
 t. 10; Bedd., Fl. syl., t. 19.

Ref—F B I. n. 445, Roxb. F. L., n. 432 B P., i, 481, Dymock,
 n. 5.



240 T. belerica Ratz. (মহোড়া)



কচিপাতার রস—শুষ্ক, চূসকানি এবং অস্বাদু চর্ম রোগে বাহ্যিকভাবে চিকিৎসায় ব্যবহৃত হয়। পুনর্বোধনা এবং মাথার ঘেঁষার জন্য আলাবুদীন প্রয়োগের বিনি আছে।
বাদামের বীজের তৈল—almond oil এর পবিত্রতা ব্যবহৃত হয়।

Fig :—Rheede, Hort. Mal., iv, t. 384, Bot. Mag. t. 3004.

Ref. :—F. B. I., ii, 444. Roxb., F. I., ii, 430. B. P. i, 481, Watt, ii, Pt. 4, 22.



241. T. Catappa Linn. (বাদাম)

242. T. Chebula Refx. (হরীতকী)

কাবালুসারীনাথ :—অম্বা, হরীতকী—সকুত, হরীতক—বাংলা, চবড়—হিন্দি ;
কাবেবী—উর্দু ; চিবড়া—মহারাষ্ট্র, অম্বিলের লগুন এবং দক্ষিণাত্য ;
কান্দাকট, কদুকট—তামিল, কবিতানি, কাম্বুদ, কবনচেট, কবেলগ, কটুক—
মালয় ; হিলিক—আসাম, এগহীলজ আরব—

হরীতকী কৈমদত্তী অরুহিতরা
নিবাহন্যাধা চেতনিকা চ মোহিতী।
পথ্যা প্রপথ্যাহপি চ সূতনাহ যুতা
জীবপ্রিয়া জীবনিকা চিকিৎসা ॥



ভীষ্মী প্রাণনা জীবা কাচনা প্রেরণী চ সা

দেবী দিব্যা চ বিজয়া বহুনেত্র মিডান্তিমা ॥

হরীতকী পাকরসা চ রেচন-কোষ্ঠামরগী লবণেন বর্জিতা ।

রসায়না নেত্রকলাপহারিণী রসমেদগী কিল যোগনাহিনী

বীজানি তিক্তা মধুরা উদন্তদ্বগ্ভাগতঃ বা কটুককবীৰ্যা ।

মাংসাংগতশ্চারকদায়মুক্তা হরীতকী পাকরসা শুভেচয় ॥

রাজনিবন্তুঃ । অজ্ঞানিবার্গঃ ।

নামপরিচয় :—হরীতকী, চৈমবস্ত্র, জয়, অভয়া, শিবা, অবাধ, চন্দনিক, হোহী, লক্ষ্য, প্রাণা, পূতনা, অমৃত, ভীষ্মী, জীবনিক, কামরূপা, জীবন্তী, প্রাণক, জীবা, কাচনা প্রেরণী, দেবী, দিব্যা, বিজয়া,—এই ২০টা নাম

গুণপরিচয় :—হরীতকী পকবসমুদ্র, বিবেচন, লবণ বর্জিত কঠিন। বাহ্যভাবে বাবদী পেষ্টে যোগ মালিক। রসায়ন, নেত্ররোগ মালক চক্ষুরোগ মালক, এবং অকান্ত রোগে স্ফীত মিশ্রিত হইলে, নানা যোগ মাল করে। হরীতকীবীজ তিক্ত ও মধুর রস এবং বীজের পান—কটুক, উত্তরীয়া হরীতকীর বীজের ছাল (উপরে আবরণ) অম্ল ও কদাম রস—এই প্রকারে হরীতকী পক বসায়ক।

জন্মস্থান :—ভোটনাগপুর, কুমার, মাকিনাটা, বরমো, বাঁকড়া, খেম্বীপুর, বক্শমান, মগলী ও হাওড় জেলার বাগানে রোপণ করে বোটানিক গার্ডেন, শিবপুর। উত্তর ভারতে হরীতকী গাছ বেশি বড় হয় না। দক্ষিণ ভারতে মধ্যম। মন্দির প্রায় গাছগুলি লম্বা লম্বা দেখা যায়।

বর্ণনা :—গাছ ৮—১০ ফুট উঁচু হয়। কান্দ লতা, পুষ্পবর্ণ এবং মধুকেও আকর্ষণক, পীতবর্ণের ফল আছে। পত্র ৩—৮ ইঞ্চি লম্বা, ৩—৫ ইঞ্চি চওড়া পীতকালে পত্র পড়িয়া যায়। পত্র ১ ইঞ্চি, পত্র দুবে দুবে জয়ে, পত্রের মধ্যস্থ বস ও ত্রিখণ্ডিত। পত্রের নিচ ও চ কোণে, গুল উভয় লম্বা বিন্দু। ফুলের গোটা ২ ইঞ্চি, পুষ্পবর্ণ কিংবা পীতবর্ণ উগ্রবর্ণ বিন্দু। পুষ্পের অধিক লম্বা হয়ে ফলে বী উন্নত লম্বা আছে; উহা ১—১৫ ইঞ্চি লম্বা। ফলের আকৃতি সমস্তগুলি সমান নহে, কোনটা একটু লম্বা, কোনটা একটু খণ্ড। ফলে একটীয়ার বীজ থাকে। মধুত সেধাকেরা ৭ প্রকার হরীতকীর কণ লিবিয়াছেন, কিন্তু এখন খাট ২ প্রকার হরীতকী দেখিতে পাওয়া যায়। ইহার বড় পক ফলকে হরীতকী ও অল্প শুক ফলকে জাবি হরীতকী বলে। যে হরীতকী ফলে তুঁকিয়া যায় উহা সেধ প্রায়তের পক্ষে ভাল। ৫ ডোলা ও তাহার অধিক ওজনের হরীতকী সেধের ক্ষুদ্র ব্যবহারি করা উচিত অথবা ব্যবাপ বলিয়া জানিবে। বৈদ্যনাথমতে ৭ প্রকার হরীতকীর নাম উক্তর আছে, যথা—বিজয়া (মুটিয়েই উক্ত গোলা),



বে ছিঁচী (পালা), ব, পূতন, পাঙ্গু, ছাত বশিষ্ট, মধু, পীস অধিক ও
মাংস), অতঃপর লক্ষ্যেণা বশিষ্ট), জীবন্তী (অণবর্ণ), চোতকী (অবেশাধুত)
ঐয়কালে কুল ও নীতকালে কল হয়।

ব্যবহার্য অংশ : ফল, বীজ, কল্ক ৪—১০ আনা।

বৈদ্যকে হরীতকীর ব্যবহার।

চরক :—(১) রক্তার্শে হরীতকী—বক্তাংশ বোণ্ডকে কোমলের পুবে শুভ্রের সহিত হরীতকী
সেবন করাইবে (চিঃ ১ অঃ)। (২) উদরবোগে হরীতক—বসন্তের বিধি
অনুসারে উদর বোণ্ডকে ক্রমশঃ সহজ হরীতকী সেবন করাইবে (চিঃ ১৮ অঃ)।
(৩) পাকান্তিসারে আমলাচনার্থ হরীতকী—উক আলের সহিত হরীতকীচূর্ণ সেবন
করিলে আমলোষ বিনষ্ট হয় (চিঃ ২ অঃ)। (৪) কফের পাণ্ডুরোগে হরীতকী—
হরীতকী গোমুখে সিদ্ধ করিয়া গোমুখে সেবনপূর্বক, কফ পাণ্ডুরোগী পান করিবে,
(চিঃ ২০ অঃ)। (৫) সন্ধিতে হরীতকী—বমন নিবারণার্থ যদুগ্ধ সহিত হরীতকীচূর্ণ
সেবন করিবে। ইহাতে দীর্ঘ অগ্নোত্তাপী হইয়া বমন নিবৃত্তি পায় (চিঃ ২৩ অঃ)।

শুক্রত :—(১) বাতরক্তে হরীতকী—সব বৎ বাতরক্তে শুভ্রের সহিত হরীতকী সেবন করিবে
(চিঃ ৫ অঃ)। (২) অমৃত্ত অর্শে হরীতকী—প্রহিষ্ট প্রাণে শুভ্রের সহিত
হরীতকী সেবন করবে। ইহা অমৃত্ত অর্শে হিতকর (চিঃ ৬ অঃ)। (৩) ত্রৈয়িক
শ্লীপনে হরীতকী—গা এবং চামাশির মূদ্রের সহিত হরীতকীচূর্ণ পান করিলে ত্রৈয়িক
শ্লীপন (গোল) নিবৃত্তি পায় (চিঃ ১২ অঃ)। (৪) শুষ্ক হরীতকী—শুভ্রের সহিত
হরীতকী সেবন, শুষ্ক হিতকর (উঃ ১২ অঃ)। (৫) হিকার হরীতকী—উক আলের
সহিত হরীতকীচূর্ণ পান করিলে হিক প্রশমিত হয় (উঃ ১০ অঃ)।

বাল্গুত :—(১) মনোর গাঁড়বিট্ কভাস হরীতকী—অন্নবোণ্ডের মল কঠিন হইলে গোমুখে
হরীতকী ভিজাইয়া বাসিষ্ট, শুভ্রের সহিত সেবন করিতে দিবে (চিঃ ৮ অঃ)।
(২) অন্নরোজে হরীতকী—হরীতকীর মটীর সহিত সিদ্ধ দুগ্ধ পান করিবে। ইহা
অম্লতা, পাণ্ডুরোগ, বোণ্ডের পক্ষে হিতকর (চিঃ ১৩ অঃ)। (৩) কণ্ঠবোগে হরীতকী
—হরীতকীর কাথ মধুবোণ্ডে পান করিবে। ইহা কণ্ঠবোগে হিতকর (উঃ ২২ অঃ)।
(৪) বসন্তজন্য হরীতকী—হরীতকী, পবাশুতে উত্তপ্ত করিয়া এই হরীতকী সেবন
করিয়া, পশ্চাত্ এই বৃত্ত পান করিবে। ইহা বিশেষ ফলপ্রসূ (উঃ ৩৩ অঃ)।

হরীত :—(১) রক্তপিত্তে হরীতকী—বালকের মনে হরীতকীচূর্ণ লাভকার্য্য তাবনা দিগ্ধ
পিপ্পলচূর্ণ ও মধুবোণ্ডে সেবন করিলে, দুগ্ধত রক্তপিত্ত আর কদা যায় (চিঃ ১১ অঃ)।
(২) অমাত্যে হরীতকী—অমাত্যের বোণ্ডী হরীতকীর কাথের সহিত সিদ্ধিত দুগ্ধ
পান করিবে (চিঃ ১৭ অঃ)।



চিকিৎসা : ১.) বাতরক্তে হরীতকী পাচক তিখ তিখি হরীতকী কাকন পুৰক শুক্কেও কাথ পান কৰিলে অতি উত্তম বাতরক্ত নিৰ্বৃত্ত পাও (বাতরক্ত চিঃ ১০) শোথো হরীতকী—শুভক দৰ্ভিত হরীতকী চকন লোখে চিকিৎসা (শোথ চিঃ ১) ৩) বৃদ্ধিরোগে হরীতকী—বাতার বৃদ্ধিরোগ হইয়াছে। তাহাকে পামুৰে দিহা হরীতকী এও তৈলে কাথিৰ তিকিৎ মৈত্ৰব নহলেও সহিত চুৰ কৰিবা, সেৱন কৰাইবে এক টেমক কল পান কৰিতে দিবে। ইও বৰ্ভিনেৰ বৃদ্ধিৰ লক্ষ তিখকৰ (বৃদ্ধি চিঃ ১) ৪) অলোপ অক্ষিরোগকৰে হরীতকী—বৃহৎ কাথিৰ শুভক বৰ্ভিনাৰ শুভেণ দিবে। ইয়া বিনিধ অক্ষিরোগে চিকিৎসা (অক্ষিরোগ চিঃ ১)

কাথ প্রকাল : ১) কল্যাণ নাম সন্নিপাত কৰে হরীতকী — ১ পতল ১০ ১৫ মণ, ইয়া সেৱ ধৰে নটিৰ সহিত হরীতকী চুৰ সেৱন কৰিবে। ইয়া কল্যাণ সন্নিপাতে চিকিৎসা কৰি (১) ২) অম্বাজাৰ্ণে হরীতকী—বৃহৎ সহিত হরীতকী সেৱন অম্বাজাৰ্ণ, অৰ্ণ ও কোঠবহুতায় চিকিৎসা অম্বাজাৰ্ণ (১) ৩) জাতিফল মমে হরীতকী—অম্বিক জাতিফল তলত জমিত বহুত উপৰিত হইলে, হরীতকী সেৱন কৰিবে। মমাত হিঃ ১) (৪) পিত্তপূলে হরীতকী—বৃহৎ তি বা শুভক সহিত হরীতকী সেৱন পিত্তপূলে চিকিৎসা পিত্তপূল চিঃ ১)।

বজ্জেনন : (১) মূল অতিমারে হরীতকী—হরীতকী মূল সহিত সেৱন কৰিলে অতিবাহিত হয় এবং আম পৰিলাক হয়। ইয়া মূলযুক্ত অতিমারে কলত (মূল চিঃ ১) (২) চিহ্নে হরীতকী—লোহ পায়ে হৰিতাৰ বসে হরীতকী সেৱন পূৰ্ণক তহাণা চিহ্ন (আজুল হাড) পুনঃ পুনঃ প্ৰসিদ্ধ কৰিবে। কলযোগ চিঃ ১

মূল্যবাহুশেণ উদমার্ধে ব্যৱহাৰ :—একটি হরীতকীৰ শুভ পাটলে দিহা বহু পান কৰিলে হাপানীৰ উপলব্ধ হয়। হরীতকী পাথৰে বহিৰ তিল তৈল মিশ্ৰিত কৰিবা কত্থানে প্ৰসাদন কৰিলে, আত্মায় হয় (Water)। কাটা হরীতকী বহু আমালৰ ও উদমার্ধৰ নিবাহক (Dymock)।

অৰ্ণ লক্ষ, হাপানি, অৰ্ণ, তিখি, বাত ও মূত্ৰহেৰ বোগে হরীতকী ব্যৱহৃত হয়। বাত হরীতকী পুৰাতন উদমার্ধ ও বহু আমালৰ, পেটোপা, বমন, উৎকাসি, গ্ৰীহা ও বহু বৃদ্ধিযোগে বিশেষ হিতকৰ। চিনি ও ভৰেৰ সহিত চুৰ কৰিবা বাবহাৰ কৰিলে চক-উঠা আৱায় হয়।

হরীতকী বসকাৰক, জীৱনশক্তি বৃদ্ধিকৰ এবং বাহুতা নিবাহক (Dutet)।

হরীতকী ভিকান কল মুখেৰ বা নিবাহক

হরীতকীৰ সহিত মিলিত হইয়া নিম্নলিখিত ঔষধগুলি প্ৰস্তুত হয় : ১) কলিবাতে—ত্রিফলা, দিপুল প্ৰত্যেক ১ আউন্স, হাকচিনি, এলাচ প্ৰত্যেক ১ আউন্স, শুণ্ডুল ১ আউন্স এইগুলি একত্ৰে মিশ্ৰিতকৰিবা শুভ কৰিতে হয়। বাহা-১-২ কাম। (২) অৰ্ণ-লক্ষি-নাণে ও হোৰলো—ত্রিফলা ৮ হাকচিনি ১, টগৰ (Valeriana Hardwickia) ১,



পিপুল ১, নৈম্বটী (nutmeg) ১ কাষাবটিনি ৮, লোবান আঠ (Boswellia setrata) ৮, এব কাবুলী মুস্তিক (Pistacia Khinjuk) ৪ ভাগ — এইগুলি একত্রে মিশ্রিত করিয়া মোক্ষ করিবে। মাত্রা ৩—১ ড্রাম।

জোলাপে — হরীতকী, সোলাপেন্দ্র শব্দ কষ্টিকাঙ্কির শিঙড়, 'উউড' মূল ৩ বহেড়া ময়দা বিমায় মলমসেত ২ ড্রাম। মাত্রা ২-৩ আউন্স। এখন সোলাপুদী ৩ বেবানচিনি (Rhubard, Rheum Emody) যোগ করিবার থাকে।

জোলাপে ৫ ড্রাম হরীতকী, ১ ড্রাম বেবানচিনির মূল এবং ৪ আউন্স জল, মল মিনিট দিও করিতে হইবে।

অর্জুন জ্বর এবং মাথা বেঙ্গনার — ব্রতল, চিবু, গুলক — পরিমাণ ১-২ আউন্স সোলাপুদী, ম'রকে বকসকর অর্জুন শিকুলকোল, উলবায়র, বাপে — হরীতকী ৩ ড্রাম, বহেড়া ৩ ড্রাম, পুনা ৫ ড্রাম বাবনচিনি ৫ ড্রাম, বাবায় বৈল ৩ ড্রাম, মধু ২ ড্রাম, এইগুলি একত্রে মিশ্রিত করিয়া কাথ প্রস্তুত করিতে হইবে। মাত্রা ৩-৬ আউন্স।

হিকসা, হিকটু, তিগ তেলা এইগুলি একত্রে ১০-১৫ গ্রাম মাত্রায় দিনে ২ বার দুই কি বা চিনির সহিত ব্যবহার, টেচাকে অবসিৎ চুঁা বলে টেচা উত্তেজক, বলকারক, টেচুর-শৈখল-নিবারণক, সর্দি, অর্জুন, সোলাপা এবং পাতক মোক্ষদ্রাবক ইহ ব্যবহার ৫ অর্জুনে বিশেষ উপকার পাওয়া যায়।

হরীতকীর শুড়া জালা, 'মৌবী' এবং সৈন্দবন ১০ গ্রাম পরিমাণে দিলে ২ বার সেবন করিলে পরিদাহ লক্ষ্য বৃদ্ধি পায় এবং বহুত্ব বিকৃতি আশ্রয় হয়।

টি হরীতকী — বসন্তে লে সৈন্দব লবণের সহিত, লবংকালে চিনির সহিত, শীতকালে প্রাথমিকভাবে আম ও লসে পিপুলের সহিত, বসন্তকালে মধুর সহিত, ও গ্রীষ্মকালে মাতঙ্গুড়ের সহিত পান করিলে আয়ু ও বল বৃদ্ধি পায়। কথিত আছে যে, টেচা সেবনে মাত্রা ১০০ বৎসর পর্য্যন্ত লাভ করে (Hindu Mat Med)।

হরীতকী বায়ু পিত্ত ও কফনাশক। টেচা বায়ু পিত্ত ও কফকে সামান্যবায়ু আনিয়া শরীরকে প্রাণবন্তীকৃত করে। হরীতকী সেবনে কখনও কোন অসুখ হয় না, বর উপকারই হইয়া থাকে।

Glossary—সংক্ষিপ্ত ভাষা পরিচয় :

ফল — মকোচক, বিবেচক, বনায়ন, পুর ভন কলে ও বেঙ্গনার বাজ প্রলেপে হিতকারী মূলক যায়ে কুলকুচি হিসাবে ব্যবহৃত হয়। পুষ্পচূর্ণ করিয়া ঝাঁতের মাজন হিসাবে ব্যবহৃত হয়। কফনাশক, ঝাঁতের আঁচির যায়ে, উহা হঠাৎ বক্তব্যকে বিশেষ উপকারী।

জালি — প্রস্রাবকারক। ক্রমগোণে কপায়ন।



মন্তব্য :—চরক—অশৌর, কুষ্ঠ, কাসর, আবহব, প্রজাভাণন এ বহু ভাণন বর্ণে চরীতকী পাঠ করিয়াছেন।

মূখ ও গলদেশের মেঘাধর কনার কটকিলে (Aphthae) চরীতকী ব্যবহৃত হইয়া থাকে (Ainslie)। জাকীচরীতকী বলা, মূত্রবোচক এবং প্রীতি প্রকৃৎ বিড়কিতে বিশেষ বিতকন (Twining)। জাকীচরীতকী—অহিসাধ অহিসাবয়নক বিড়ক এবং বচকালের উত্তরানয়ের লক্ষ্যে বনবান ভোগ (M. P. Apra)

Fig.—Roxb, Cor, Pl, t, 197, Brandis, For, Fl 223, t 29, Kirtikar & Basu, Ind. Med. Pl, t, 4, 3.

Ref. —F. B. I, ii, 446, Roxb, F. I, ii, 433, Watt vi. Pt 4, 24, Dymock, ii, 1, B. P., 481.



242. *T. Chebula* Retz (চরীতকী)

243. *T. tomentosa* Bedd. (কাসর)

ভাষানুসারী নাম :—বৈজক, অশন,—সাক্ত, অশন, লিহাশন—বালা; সজ, অশন—হিমী, কবাস,—সকু, সাক্ত—তামিল, নেলাভাডু, মাদি—ভেলগ, টেম্বাকু—মালয়; অমবি—আসাম, সচাচ, কলা সচাচ—উর্দু; বীরা—গুজরাট, অশন—বোম্বে।



বীজক: শীতসারস্ক শীতশালক ইত্যপি ।
 বন্ধু কপুল: প্রিয়ক: সর্জকশাসন: শূন্য: ।
 বীজক: কুষ্ঠবিসর্পপ্রিয়মেহশূলক্রিমীন্ ।
 হস্তি স্নেহাশ্রয়িতক বচ: কেন্দ্রো রসায়ন: ॥

ভাবপ্রকাশ: । বটাদিকর্গ: ।

নামপর্যায়:—বীজক শীতসার শীতশালক, বন্ধু কপুল প্রিয়ক সর্জক, ৫ মসন
 এটগুলি নাম ।

ভূগপর্যায়:—বীজক—কুষ্ঠ, বিসর্প, বিহ প্রায়শঃ অল জিমি, কফ ও বন্ধুলিত্ত নামক উহ
 চর্মের লগে হিতকর, ভূগের লগে উপকারক এবং রসায়ন

জন্মস্থান:—চেন্নাই, নাগপুর, বিহার, পশ্চিমবঙ্গ বঙ্গ, মধ্য ও পশ্চিম ভারত, পাকিস্তান, বঙ্গীয়, মাদাগাস্কার, বোটারিক গার্ডেন, শিবপুর ।

বর্ণনা:—১০-১০০ ফুট লম্বা গাছ ১০-১৫ ইঞ্চি লম্বা, বীজ ১ ইঞ্চি, গাছের ত্বক
 কঠিন কাঠ কাটা, গুল্ম ও কৃষ্ণবর্ণ গাছের গায়ে লম্বা লম্বা কাঠ দানা আছে বাচিবেদ
 কঠিন লালবর্ণ আভাযুক্ত বের্বের, ভিতরে কঠিন গুল্মবর্ণ; গাছের শাখা, গুল্মগণ
 এবং ছোটগাছগুলি লম্বা ও অগুত, হৃদয়াকার মধ্য পত্র লম্বা, লম্বা ও
 ত্রিভুজাকার পূর্ণাঙ্গ কাঠ উচ্চতমিক বিশিষ্ট, কুষ্ঠ ফিকে শীতল মূল পূর্ণাঙ্গ
 মনুষ্যিক বৃদ্ধিমান কাঠের কাঠ উচ্চতমিক বীজ তাম্র আছে ফল ১৫-২০ ইঞ্চি,
 গুল্মবর্ণ, লক্ষণবিশিষ্ট ১-২ ইঞ্চি বিন্দুত। মূল বসন্তকালে প্রস্তুতিত হয়। মূল
 শীতকালে জয়ে মূলগুলিতে প্রায়শঃ একতরফে লম্বা আকৃতি কবির ফল আছে
 (ball) উৎপাদন করে ।

ব্যবহার্য অংশ:—মূল, ত্বক, কাঠ ।

বৈদ্যকে আসনের ব্যবহার ।

চরক:—রক্তপিত্তে আসনকার আসনকরক এক মধ্যম্যে ভয় কবির বৃহৎ ও মধুযোগে
 বন্ধুলিত্তি সেবন করিবে (চিঃ ও অঃ) । যাত্রা—১-৫ আনা

শুক্রসংহ:—(১) কুষ্ঠে আসন—আসন সর্বাঙ্গকার কুষ্ঠ নাম কঠিতে পায়ে (চিঃ ও অঃ) । (২) চক্ষুঃ
 কামিতে আসনসংহ—আসনের সাংগান কাঠ ৮ তোলা, পনিয়ারি মূলের ছাল ৮ তোলা
 উত্তমরূপে কুটিল করিয়া ৮ মেঘ জলের সহিত কাষ প্রস্তুত করিবে—ভাগিসের অবশিষ্ট
 থাকিতে নামাইয়া বহুপুত করিয়া উহাতে চর্মের পনিপুট মাথকলাই সিদ্ধ করিবে
 সিদ্ধ হইবার কালে উহাতে চিনার মূলচূর্ণ ২ তোলা এবং আদলের কাটা আমলকীর



বস প্রদান করিবে। শ্রাবণকালই বেশ মিষ্ট হইলে, সামাইবা মৌসুম হইলে যথু ও যুত সহ বগাইলারে ভোজন করিতে দিবে। লবণ পরিভাগ করিবে। শ্রাবণকালই মৌসুম হইলে, যুগ ও আমলকীর দ্বয় প্রস্তুত করিবে। এট দুইয়ক সচ্ছিত যুত মিলিত অন্ন বিনা লবণে ভোজন করিতে দিবে। (চিঃ ২৭ অঃ)।

বঙ্গসেন :—(১) উপদ্রব্ধে অসন্নসাবে—খনির কাঠ ও অসন্নসাথেও কাথ লোমিত গুগগুলু কিম্বা হিফসাচর্ণ সহ সেবন করিবে। ইচ্ছা উপদ্রব্ধে দ্বিতীয় (উপদ্রব্ধি)।
(২) পশ্চাত্তকে নামক বালবোলে অসন্নপুল্প—অসন্নপুল্পের অহিগুণ্ডর্ণ প্রস্তুত করিয়া (আমান) দ্বাব বটী প্রস্তুত করিবে। পশ্চাত্তক বোলগ্রন্থ বালককে সেবন করাইবে।

মূলগ্রন্থাংশের ঔষধার্থে ব্যবহার :—উহার ছাপের কাথ ক্ষয় নিবারণ, উদ্বাহার ও ক্ষতে বাত প্রয়োগ কর। গাছের ছাল চামড়া পরিষ্কার করিবার জন্য ব্যবহৃত হয়। অসন্ন সর্পপ্রকার কৃষ্ণ নিবারক। উহার ছাল অহিমাষ, গ্রন্থী ও প্রদ্রবোলে দ্বিতীয় (R. N. Khory)

Glossary :—সংক্ষিপ্ত তথ্যপরিচয় :

ছালের কজ :—সংকোচক, নূতন অঙ্গণে (পেটের অঙ্গণ)। আত্মসংকোচ প্রয়োগে উপকারী, খারে স্থানীয় প্রলেপ চিলাবে ব্যবহৃত হয়।

ছালি :—প্রত্যাব কাষক, ক্রমবোলে বসায়ন।

অসন্ন :—চরক—উদ্বাহপ্রসন্নবর্ণে এক সুপ্রস্তুত সালসাকাসির্বে অসন্ন পাঠ করিয়াছেন। সুপ্রস্তুত বকপিত চিকিৎসার অসন্ন পুণ্ডের উল্লেখ করিয়াছেন। অসন্নদ্বক কষায়। ইচ্ছা অহিমাষ, গ্রন্থী ও প্রদ্রবে ব্যবহৃত হয়।

Fig.—Bedd. Fl. Sylv. t. 17. Kirtikar & Basu Ind. Med. Pl. t. 415.

Ref—F. B. I. II 447, Roxb. Fl. II 440 B. P. I. 481 Watt., vi. Pt. iv. 37.



গুণপৰ্যায় :—খৰু—কমল। বন, বিপাক কটুৰস কফ এৰা বায়ু, শ্লশ্মক, পিত্তনষ্টক, কঠিকাৰক, এবাৰ অতিশয় অষ্ট্যাকীপক।

কৰ্মস্থান :—চিহ্ন গৰু চক্ৰে সিংহল পৰ্যন্ত সমস্ত ভাৰতে সাধাৰণতঃ দেখা যায় বোটানিক গাৰ্ডেন, শিবপুৰ।

বৰ্ণনা :—বৰু পাচ, ৮০ ফুট উচ্চ, পৰৱৰ্তীতে পৰু লক্ষিত হয়। ডাল সমতল, স্বেতবৰ্ণেৰে আচ্ছাদিত পৰৱৰ্তী, ১ ইঞ্চি পুৰু কৰা লক্ষ, বাহিৰৰ কাঠ শুকাই পোতৰণ। পৰু ১৫—৩০ ইঞ্চি লম্বা ফুলেৰে ব্যাস ১ ইঞ্চি ছোট পোতৰণ থাকে যথাকালে ফুল শুকাইকালে বন হয়।

ব্যৱহাৰ অংশ :—বৰু শুকাই।

মূলগ্ৰন্থাংশেৰে ঔষধাৰ্থে ব্যৱহাৰ :—এই খৰুৰ অতিশয় মূল্যবান। ইহা গুণ্ঠিক এ সৰ্ববিধেৰে প্ৰতিষেধক (Chopra)।

Glossary—সংক্ষিপ্ত গুণপৰিচয় :—

ফল—ভিক, স্বেতচক।

গছ—কাৰুচাৰিচা এবাৰ সৰু বিনে উপকাৰ

Fig—Wight, Ic., t. 294, Royle, 111, t. 45, Bedd Fl Sylv t. 15.

Ref—F. B. I., ii 453, Dymock, ii 12, Brandis For Fl 227



244. *Anogeissus latifolia* Wall. (খৰু)



Genus **QUISQUALIS** Linn.

245. *Q. indica* Linn (ब्रह्मदेश)

କାଥାଶ୍ରୁତାରୀ ନାମ ୧ :—ବନବେନ—ବାଞ୍ଛା, ବହନ-କି-ବେନ—ହିନ୍ଦି ବାସା-ଲିନିତେନୁ—ପ୍ରଜାପତି,
 ଶିବାଦେବ ଧର୍ମ କାମିନୀ, ବହନ ସତୀ ଚଣ୍ଡୀ—ହାଲୁ, ବିନାଶୀ ଚାୟେନୀ—ସହାୟାତ୍ରୀ

জন্মস্থান :- মালদহের পাড় । বাঙালির অনেক বাগানে কোমিট 'জাচে' হগলী, হাফু, বক মান, ব'কুড়া, বোটানিক গার্ডেন, শিবপুর ।

১৭৭৮ :—নভেম্বৰ মাহ, অনেকখান লবঙ্গ বিকৃত হয় । কাঠ চিহ্নযুক্ত, তল পাণ্ডুল, পুসৰণ,
 বোচহান । কাঠৰ উত্তৰালৈকে চিহ্নাকৃতি পৰা হয়, পাত্ৰৰ অগ্ৰভাগ সৰু, ফুল বেগিতে
 হালধীৰ প্ৰথমতঃ খেতবৰ্ণ, পৰে লাল অথবা কমলা সেবুৰ বা বিশিষ্ট, অকণ্ঠে
 বানিশেৰ স্তায় হ'ব । একটো পুষ্পতঃ চিহ্ন চিহ্ন অবস্থায় ফুল বেগিতে পাণ্ডুল নাহ ।
 ফুলৰ পাপুড়ি ৪টি, বিকৃত, ফল : ইকি লবঙ্গ । মাহ মাস হৈতে ফুল ও ফল হয়, এবং
 বৰাকালে অথবা কখনও শীতকাল লবঙ্গ থাকে

सायबार्स करण :- मज ७ वीक ।

মূলগ্রন্থাংশের উল্লেখার্থে ব্যবহার :-—বালাক বোলে—ক্রিমি হইলে টেদার বীজ ব্যবহার
করে ও ৫টি বীজ মধুর লবিত্ত সেবা। ইহাতে বড় ক্রিমি মরিব বাধ (Ph. Ind)
ইহা অধিক যত্নাধ সেবন করিলে ধুতুহত্যের দ্রাঘ হয়। অংঘোয়ানা নামক স্থানে
টেদার পাতার বস পেটফালা ও উদক সেবনার ব্যবহৃত হয়। চীনদেশে ইহার পক
বীজ ভাজিয়া জ্বর ও উদরাময় রোগে প্রয়োগ করে (Rutaphus)। পত্রের কাণ
শেট কামডানি ও পাকস্থলীর পীড়ার ব্যবহৃত হয়।

Glossary—সংক্ষিপ্ত ଶୁଣ ଅବିଚାର :—

श्रीकृष्ण—जिह्मिनाभक ।

Fig—Kirtikar & Basu, Ind. Med. Pl. t 519

Ref -F. B. I., n., 459, Rozb. Fl. L. n. 457, B. P., i, 484, Prain H.
H. 211.



245. *Quasoualia indica* Linn (বকনবেল)

XLV. MURTACEAE BALRINGTONIA.

246. *B. acutangula* Gaertn. (ছিফল)

ভাষানুসারী নাম :—মলোকাভ, বেঁধপত্রক, মলোকা-সকু, ছিফল—বাংলা, ছিফল—
হিন্দি, সমুদ্রকল, পবেল, ছিফল—বোম্ব, কতালো—উড়িষ্যা, পর্বাণু—মহারাষ্ট্র,
ভোম্বোণ-গলে—কর্ণাট, কালাপাট—তামিল, কালঙ্গ—তেলগু।

ছিফলোহিষ মলোকাভো কলঙ্গো দীর্ঘপত্রকঃ

মলোকা নিচুলো রক্তঃ কাম্বুকঃ কথিতস্ত মঃ ।

ছিফলঃ কটুরকণ্ঠ পথিত্রো ভুতনাশনঃ ।

বাভামরক্করো মান্য-গ্রহসংকারদোষজিহ্ব ।

রাজনিযন্তুঃ শাখল্যাদিবর্গঃ ।

নাম পর্য্যায়ঃ :—ছিফল, মলোকাভ, কলঙ্গ বেঁধপত্রক, মলোকা, নিচুল, ইক, কাম্বুক—
এইগুলি নাম ।



ভূগণপৰ্যায় - হিচ্‌ল ৩৫ বস, উচ্চত্ব ১৫ ফুট, বায়ুবেগমানোক্ত, এন গ্ৰে
বাৰ। সকাৰিত দোদেব লম্বা কাৰক।

জলজালি .-- তমালৰ চৰিতে বসন . এন ব'ৰ্ডৰে কী ব'ৰ্ডে, অলোখ। বজালো, মণা ও
সকিণ গাৰতবন, অলোখ লম্বা, ২৫-লম্বাণা, বোটাৰিক পাডেন, শিবপুৰ।

লৰ্ণা - মদামাৰ্জি হ'ল ৩০-৫০ ফুট উচ্চ হয় গাৰেৰ জাল - ইকি পুৰ, গাৰ বসনবণ,
কাৰি বোৰলণ, উচ্চল ৫ ব'ৰ্ড, ৫ ইকি লম্বা, ২ ইকি চওড়া, লম্বা লোমবুক,
বোটাৰ'ল'ৰ ৫ ইকি পুৰলণ ১ ফুট লম্বা ফুলেৰ বহিৰ্ভাস ছোট
মাচাৰ কাৰ ৫ ইকি, লম্বা কাৰ। লম্বা ৫ ইকি, লম্বাৰণ, পুৰেৰণ লম্বা, গ্ৰাণ
লম্বাৰণ ৫ ইকি, লম্বা কাৰ। ৫ ইকি লম্বা, ৫ ইকি চওড়া, মদামল সকাৰেৰা বিকৃত
এই গাৰেৰ কাৰাৰীৰ ৫ ইকি গাৰ বলে গ্ৰাণ মাৰ ব'ৰ্ডৰই ফুল ও ফল হয়

বাবিৰ্ণাৰ আশ ২-শিকড়, বীজ, কল।

বৈদ্যকে হিচ্‌লৈৰ ব্যবহার।

চক্ৰল-আমাতিসাৰে হিচ্‌লৈৰ পাতাৰ বস মধুৰ সহিত সেৱন কৰিলে
আমাতিসাৰ জৰ কৰা যায় (আমাতিসাৰ চি:)।

কলসেম .-- চক্ৰলৈৰে হিচ্‌লৈ কল : - হিচ্‌লৈ কল পাথৰেৰ পাথে জলৈৰ সহিত দৰ্ণ কৰিয়া,
চক্ৰেৰ সৰু কৰিলে, চক্ৰ হ'লে জলপাৰা নিৰ্ভুৰ পাৰ (সেমবোণ চি:)।

মূলগ্ৰাণলৈৰ ভূগণাৰ্ণে বাবহাৰ - ইহাৰ শিকড় 'হিচ্‌লৈ'ৰ কুটনাইলৈৰ গুলবিলিষ্ট ব'জ
উপ গ্ৰাসকালে ইহা বাবহাৰ হয় (Watt)। বাবকলৈৰ সৰ্দি ওইলৈ কৰেৰ গ্ৰেণ বসন
কাৰক সেমতলে বাবহাৰ হয় (Dymock)। কৰেৰটি ব'জ লাকলান কৰ মাগলৈৰ
সহিত বাবহাৰ কৰিলে উল্কাৰৰ বোৰেৰ পাৰি হয় (Watt)। হিচ্‌লৈ বীজৰ
গুঁড় লাকলৈ ব'জৰ কৰিলে মাখালৈৰ আকাৰ হয় (Dutt)।

বালকলৈৰ বকে সৰ্দি বসিলে ব'জৰ ব'জ গুঁড়। কৰিয়া খাণ্ডাইলৈ সৰ্দি ক'মৰ বাৰ
৬টি চেলেৰেৰ ব'জৰ গুঁড় কৰ ইহা বীজৰ গুঁড় ২০ ছেণ্ড, জুয়েৰ সহিত খাণ্ডাইলৈ
হয় (Rumphius)। হিচ্‌লৈৰ শিকড় পুৰেৰ মন্ত মাৰিবাৰ জন্ত বাবহাৰ হয়।
ইহাৰ জাল কাৰাৰীৰে বচলৈৰে এট কাৰে বাবহাৰ কৰে।

Glossary :-- সংক্ষিপ্ত ভূগণপৰ্যায় :--

বীজৰ গুঁড় - বসনকাৰক সেমালি সাৰক, এন মাখাল বসনকাৰ নগ্ৰ হিসাবে
বাবহাৰ হয়।

চক্ৰফুল, মূল ও বীজ - মন্ত বস:

পীতা ও মূল - তিক, বদায়ন।



মূল—শিথলাকারক। কোণবিকটমানক

পাতার রস—প্রসারকারক।

মন্তব্য :—চরক :—বমনোপগবর্গে দ্বিচ্ছল পাতা কথিতোক্তন।

দ্বিচ্ছল বীজ—বমনকারী এবং বায়ুনাশক। আশ্রয় সহিত ব্যবহারে, এতকর সন্ধি, বাস-
নাশিতে সন্ধি সন্ধি এবং অল্প চট্টেই মান 'নন্দ' মান 'বলে' উপকারী। দ্বিচ্ছল ফল
জলে পানির বকে পিলে বকেবকন এর পোট্টো পিটে পটে বকন' পল এবং আশ্রয়
(পোট্টো) ফল সহ চর R N K (assy)। দ্বিচ্ছল বীজক বীজক পল
উচ্চা ফল বর্জিত লাক্ষ্য উচ্চা বকন বকে সন্ধি বন্ধি পিত্তগল কষ্ট পায় মান
দ্বিচ্ছল বীজ জলে পানির পদার্থের মধ্যমানে শু 'বক' পল পোট্টো চট্ট। সন্ধি অল্প
খাসকটে থাকে তাই চট্টে কথক প্রেদ দ্বিচ্ছল বীজ বাটির আশ্রয় বাসে সন্ধি
অথবা পুনঃপ্রের সহিত পিত্তকে পান কথকবে। উচ্চাতে প্রাচী বমন উচ্চা কথ নিবন্ধ
চট্টে বায়ু প্রত্যা বাসকটে নিষ্কৃতি পায়। এত্রে লাক্ষ্য চেসেবক পোট্টো চট্টে,
পুনঃপ্রের সহিত দ্বিচ্ছল বীজ সেবন কথকবে।

Fig—Rheede, Hort. Mal., iv, t. 7. Baed, Fl. Syl., t. 203, Kirtikar & Basu, Ind. Med. Pl., t. 427.

Ref. F. B. I., i, 508. Roxb. Fl. t. 625. B. P. 403. Prain H. H., 212.



246. *Barringtonia acutangula* Gaertn. (শিথলা)



247 B racemosa. BI. (मयूजकन)

कायामृगशी नाम :- समुद्रक - मंथक , समुद्रक - बाला , ठेकुल - हिमि , पुननाक ,
समुद्रक - हविम समुद्रक - उल्लस , समुद्रक - बालक । समुद्रक - यशोदाते

समुज्जनाय अथमा पञ्चाद कलशमुदाहरयेत् ।

मयूजकलमिकादि नाम वाङ्मयः छिन्नश्चेत्तः ॥

यन्मन्त्रं मयूज्यन्तु कर्तुं शक्यन्ति तादात्म्यं कृत्वा निद्राभङ्गादि ।

त्रिदशानामभ्युदयसहस्रं कथ्यमानं त्रिदशविशेषकम् ।

ब्राह्मनिघण्टुः । पिप्पलागामिबध्ः ।

नामपर्यायः - अथर्व मन्त्र * ६६ स्तन, पुष्पमय मयुक्तकला * ६६ स्तन देवता: ब्रह्मन्

১৩। অর্থঃ—সমুদ্রের কল—কটুবন, উষাবীণা বাণনাথক কৃষ্ণকোনাথক শ্রীমোহ
 ব্রহ্মিমালা, নাথক এই কক মোহ নাথক বাণকাথক ।

କନ୍ୟାବ୍ରାହ୍ମଣ : ଜୀବ ଓ ମୃତ୍ୟୁ ଉପକ୍ରମ, ସଂସ୍କାର, ମିତ୍ରତା ପ୍ରଦର୍ଶନ, ବୋଟାନିକ୍ ଗାର୍ଡେନ.
 ନିବନ୍ଧ ।

বর্ণনা :—চষসমূহ পত্রাঙ্কান্বিত কল, ৩০ গাউ উচ্চ, পত্র মোমযুক্ত পত্র ১০ ইঞ্চি লম্বা, ১০ ইঞ্চি চওড়া, লম্বাকৃতি। বোটা ৫—৬ ইঞ্চি। পুষ্পসমূহ ১২—১৮ ইঞ্চি লম্বা।
 ফল শ্রেণীবর্ণ, ২৬ ইঞ্চি লম্বা; পাতকেশব ১২ ইঞ্চি, কল ১৬ ইঞ্চি লম্বা, ১২ ইঞ্চি চওড়া,
 দ্বিধাকৃতি। এটো গাউ লচবাচর সমুদ্রের কাছে ও নদীর কিনারায় আছে। মার্চ-এপ্রিল
 চলেতে ফল হয়। এইরকম প্রকার কল থাকে

वाङ्मार्गः कथं :- निकट, बीच ७ मज

মূলপ্রকারেণে প্রথমার্ধে ব্যবহার — নিকট কুঠোনেব ডাঃ জেনারেল ফল সর্দি,
 হালাসি ও হাওয়াস চিহ্নক বীজ পেটবোনা ও চকু প্রকারে ব্যবহৃত হয় (Watt)।
 ফলেব সর্দি নতুন ব্যবহার হয় এবং অল্পবয়স প্রযোজ্য সর্দি হিষ্টিত করিয়া চর্মবোগে
 ব্যবহৃত হয়।

ফলের শাঁস ভেঙেব সঠিত সেବন করিলে কামলা, বাণ ৫ লিভপ্রকোপ প্রশমিত হয়
বীজ খটখট শ্রবণ শ্রবণ ইহা ক্রীলোকসেব প্রসবকালে বাবজত হটরা থাকে (T. N
Mukerjee) গাছের চান, লিকচ ৩ বীজ চিকু' যাক। দেশে বাবজত বাকতা
মানিবার জন্য ইহাও বাক বাবজত করে। বীজের ভাঁটা নষ্ট লইলে টাটি হটরা
বাখখতা আবাদ করে।

Glossary : সংক্ষিপ্ত কৃৎপরিচয়—

मृगं न भक्तिं न प्रमदं न वदं न विद्वत्कविक ।



ফল—কাদ, খাদ ও উদ্রাঘে উপকারী

ফলের শক্ত খোলার মাড়ের কোমল অংশ—রুধির সতিস বিশেষতঃ কামলা এবং অন্যান্য রক্তে দোষে উপকারী।

বীজ—শূল ও চক্ষুরোগে উপকারী।

বীজ এবং ছাল—কৃমি নাশক, বমাদন, হৃৎক বিষ ইত্যাদি কৌটবিধ।

Fig.—Rheede, Hort, Mal, iv t. 6, Wght, Ic., t. 152; Bot. Mag., t. 3831, Kirtikar & Basu, Ind, Med Pl., t. 426;

Ref—F. B. I., i. 507 Roxb. F. I., ii. 634 B. P., i. 493 Prain, H. H., 212



247. *B. racemosa*. Bl. (সমুদ্রফল)

Genus—CAREYA

248. *C. arborea* Roxb. (কুন্তী)

ভাষাভুলারী নাম :—কুন্তী—সংস্কৃত, কুন্তী, কুন্তী—বাংলা, কুন্তী, কুন্তী—হিন্দি, আদম, পোষ, হাবী—হাবিস, পানুলু—হেলেন্ড

কুন্তী রোমালুবিটনী রোমাল: পর্ণটিক্রম:

কুন্তী কটু: কষায়োদো গ্রাহী বাতকফাপহ:

রক্তনিষেদু:। প্রোক্তাদিবিধ।



সাম্পর্কীয় :—কুষ্ঠী, বোম্বাইকটলী, বোম্বাই ও লণ্ডন এটেলি নাম

গুণপরিচয় : কুষ্ঠী কটু ও কষায় রস ইক্ষুর্বা বা মলম গ্রাহক, বায়ু ও কফ নাশক।

অব্যবহার : উত্তর ভারতবর্ষ, মাদাগাস্কার, বঙ্গদেশ, বর্মার, মধ্য এছাড়াও অফ্রিকা ভারতবর্ষ।

বর্ণনা :—বড় গাছ ২০—৪০ ফুট উচ্চ হয় শরৎকালে পত্র পড়িয়া যায়, পত্র ১২ ইঞ্চি লম্বা ৮ ইঞ্চি চওড়া লম্বাচ্যুতি, পাতার মত সূক্ষ্ম। কণ্ড ১ ইঞ্চি ও পুরুত্ব ৩—৮ ইঞ্চি লম্বা ফুলের পাতা ছোট, ফুল পত্রের স্তম্ভের পাল্লুতে ৬টি, ২ ইঞ্চি, বড়বর্ণ পুরুত্বের লালবর্ণ অনেক খানক ১২—২০ ৫ ইঞ্চি লম্বা গোলাকার, ফুলের পত্রের মত বর্ণাশ্রিত ফুলের স্তম্ভের কলমের মত দেখতে এবং ফাপা বলিয়া মনে হয়। কুষ্ঠী বর্ণে বীজ :—২ ইঞ্চি লম্বা ছাল পুরু ও ধূসরবর্ণ, ভিতরে লালবর্ণ মড় এজিলে ফল ও ফুল মাসে ফল হয়

ব্যবহার্য অংশ : গুল, ফুল, রস এবং কণ।

মূলগ্রন্থাবলীর উল্লেখ্য ব্যবহার :—লক্‌স বাইক, মর্পায়াত হইলে কুষ্ঠায়ে ইহার ফুলের প্রলেপ দিলে এবং রস পান করিলে মর্পাবিস এছাড়া (Rev A Campbell)। সিকুন্দেলের লোকের প্রসংগে পত্র বলকাযক প্রয়োগে ইহা ও ফুল ব্যবহার করে। ফুলের টাটক রস মধুর মত পান করিলে সর্দির উপশম হয় (Dymock)। এটি পাচের নামের পুস্তক 'বঙ্গদেশের গাছের নামে একটি উৎকৃষ্ট গ্রন্থ' এটি পাতার বলে অনেক বোণীর বিবরণ ও আবার হটকাতে Commercial Plants and Drugs)। এটি পাচের ছাল হটকাতে সর্দি প্রসূত হয়। ছাল ও ফুল খাটিলে সর্দি ও কাসি আশ্রয় হয় (Rheede, Hort. Mal., iii, 367), ইহার ফল ও কাণ্ড হটকাতে উষ্ণ আঁঠু বাঁধে হয় বঙ্গদেশে এটি পাচের ছাল খাটিলে বড় ভালবাসে (Rheede, Hort. Mal., iii, 36)।

Glossary.—সংক্ষিপ্ত গুণপরিচয় :—

ছাল ও কল—মলোচক, স্নিগ্ধাকারক।

ফুল ও কচিছালের রস—যদি মধু মিশাইয়া ব্যবহারে বেরনো, কাস এবং শ্বাসপ্রাণের উপকারী।

ছাল—বোম্বাই আক্রমণের প্রতিকারক বিবাক্তরস সহ যুগে, বিশেষতঃ বসন্তরোগে এবং মর্পাবিসে উপকারী।

মূল: ছাল ও পাতা—মর্পাবিস



Fig -Roxb Cor. Pl, iii, t. 14, t. 218; Bald Fl. Sylv., 205, Kirtikar & Basu, Ind. Med. Pl., t. 428.

Ref—F B I. ii, 511; Roxb, F. I., ii, 638, B. P., t. 492,



248. *Careya arborea* Roxb (করী)

Genus—EUGENIA

249. *E. jambolana* Linn (কাঁকড়া)

ভাষাভাষীরা :—মহাভাষ, বাঁকড়া, সংকড়া, কাঁকড়া—বাম, জাম্বু হিম্বা;
মহাভাষ-ভাষ, জাম্বু—মহাভাষ, নেবেলায়, নাভল ভাষা, জাম্বু, নেবেলায়—
ভাষা, নেবেলায়, নেবেলায়—কণাট।

মহাভাষ, বাঁকড়া, সংকড়া মহাভাষ।
সুকসিয়া কোকিলেটে। মহাভাষ। বহুভাষ।
মহাভাষ, ভাষা। সুভাষ, কণাট। অমহাভাষ।
নিরসুভাষা, কণাট। কণাট। অমহাভাষ।
কিমে নিবেলায়, নেবেলায় চ শোক বিতলিতে
অমহাভাষা, কণাট। কণাট। অমহাভাষ।

সুকসিয়া : কণাট।



সাম্পর্কীয় :—মহাজব্ব, বজ্রজব্ব, বজ্রমাত, মহাজব্ব, শুকপ্রিয়া, কাঁকিনেটী, মহানীলা, কুহুম্বলা—এইগুলি নয়।

ভূগর্ভীয় :—মহাজব্ব—উচ্চগাংগা, অতিথুগাংগা, ত্রিণাক্রে কলার বস। অশ্বনাথক, উহাং বস।
৬মণে অতিথুগাংগা ও বজ্রমাতের জড়তা নষ্ট হয়। বৈদ্য নষ্ট করে শোথ নাশক।
শ্রব, অতিসার নাশক। কফ ও কাশের প্রশমনক।

জগৎশাসন—কাণ্ডেব সর্বত্র এবং বঙ্গদেশে এটি গাছ প্রচুর আছে। বাটানিক্ গার্ডেন শিকপুর।

বর্ণনা :—উদ্ভিদ পত্রাচ্ছাদিত উদ্ভিদ। কাণ্ডের ও চৈত্র মাসে নতুন পত্র বহির্গত হয়। চাপ ১ ইঞ্চি পুরু ও ফিকে ধূসরবর্ণ, মধ্যম কাণ্ড লাল ও ধূসরবর্ণ, মধ্যম নটে স্নিগ্ধবর্ণ কণ্ড গাঢ় লালবর্ণ। পত্র ৩—৪ ইঞ্চি দৈর্ঘ্য। ৪—৫ ইঞ্চি প্রস্থ। ফুল স্বেদবর্ণ। কল ৫—৬ ইঞ্চি দৈর্ঘ্য। পাকিবোর সময় প্রথমে লালবর্ণ হয়, অল্পকাল পরেই সূক্ষ্ম বেগুনে ও বিশিষ্ট স্বাদে ও পাকিলে গাঢ় কৃষ্ণবর্ণ ধারণ করে। যখন ফলে ৩ মাস হয় ও ফুল-ফুলটি ফলে কল পাকিয়া থাকে।

পাণ্ডে জাম দি বস বলিয়া বর্ণিত আছে বঙ্গ বাউজব্ব, উহাং ফল পাণ্ডাবজ্জের উদ্ভিদ। কাণ্ডেব পাণ্ডাব প্রদেশে ও সমুদ্রের কিনারায় এক প্রকার বড় জাম আছে, উহাকে বাউজব্ব বলে, বাউজব্ব বহুকে আমরা কালজাম বলি। এই জাম বঙ্গদেশের অপর জাম আপক্য বস। বাউজব্বকে চলিত কথায় বনজাম বলে (E. Fruticosa Roxb., F. B. I. II 499, B. P. I 491), উহা আকাণ্ডে কালজাম অপেক্ষা ক্ষুদ্র, পাকিলে জামগুলি কালজামের মত মিষ্ট নহে। এটি গাছগুলি সাধারণতঃ নদী ও কিনারায় দেখা যায় এবং বঙ্গ পট্টবা আপনা আপনি বন জমলে ও নদীয়া ধারে জমলে উহা বঙ্গের প্রাদেশিক পাক। আর এক প্রকার জাম আছে উহাকে কুম্বজব্ব বলে, উহাও ফল সন্ন হয়। আকাণ্ডে ৬ ইঞ্চি মটর কলায়ের মত। উহা বঙ্গাকালে পাকিয়া থাকে। বাউজব্ব উহাকে চলিত কথায় কুম্বজব্ব জাম (E. Jambolana, Var. Caryophyllifolia, B. P. I 49) বলে। বৈদ্যক পাণ্ডে সকল জামের গুণ প্রায় সমান বলিয়া অপর জামগুলির বিধে আর পৃথক লিখিত হইল না।

ব্যবহার্য অংশ :—কল, পত্র, ফল ও বীজ। মাত্রা—কল ও পত্রের বস ১—২ তোলা।
বীজ ১—৩ আনা।

বৈদ্যকে জব্বর ব্যবহার।

চরক :—(১) অগ্র্যগ্রস্ত জব্বরক—বায়ুজনক বাবটীর তরবার মধ্যে জব্বরক (খ্রিষ্ট ২৩ অঃ)। (২) ত্রাণরোপণার্থ জব্বরক—জব্বরক পুষ্কর্ণ দ্বারা কৃত অম্বুশিত করিলে কৃত পথ ও পুষ্কর্ণ গঠে (চি ১৩ অঃ)। (৩) শিশুক বসন্তে জব্বরক—জব্বর ও আশ্বপত্রের কাণ্ড দ্বিতল হইলে মধুযোগে লবণ করবে, উহা শিশুজনক বসন্তে প্রদত্ত (চি ২৩ অঃ)।

চরকসংহিতা :—(১) অতিসারের শোণিতভাবে জব্বরক—শিষ্ট জব্বরক প্রচুর মধুযোগে ছাগীদুগ্ধে



সর্বত্র সেবন করিলে অতিসারের গোপিতার নিবৃত্তি লাভ (অতিসার চিঃ, . (২)
বালগ্রহণীতে জ্বরক-জ্বরকেও দ্বন্দ্ব চৌদ্দমত লান করিলে বালকের গ্রহণী
প্রশমিত হয় (বালচিঃ)

Glossary :—সংক্ষিপ্ত গুণপরিচয় .—

জালি—সহোচক ।

জালের কঙ্ক—সহোচক হিসাবে 'কুর' এর সৌভাগ্যে প্রযুক্ত।

জালের টাটকা রস—ডাণ্ডিতের সঠিক নিদারিত বালকদের উদ্যমে ব্যবহৃত হয় ।

পাকুর রস—আমালয়ে উপকারী ।

পাকা ফলের রস—জ্বরক প্ররত করির ব্যবহারে অসুখোৎপক, উপশান্তন বাশক ও
প্রসারকাতক ।

ফল—প্রযোজ্যাত্ত্বাণী—সহোচক বহুতমোবজ্ঞানক য় সমাবে উপকারী

বীজ—বহুদ্যে উপকারী ।

মন্তব্য—চরক চন্দ্রিমিগ্রনসর্গে জ্বরক এর পুটীসবিলকীর ও দ্বন্দ্ব গ্রন্থনগণে জ্বর
পাঠ করিয়াছেন জ্বরক ও গুণলজার কালের কবল সম্বন্ধী চট্টকে একসাধ, কঃ
এবং 'জ্বর' বসাবণে (জিবকটি) বিশেষ উপকারী পুঠে মুকোবে জ্বরক হটতে উভয়
মত প্রবৃত্ত হইত (R.N. Khorey). ।

Fig Krtikar & Basu. Ind Med Pl., p. 424

Ref—F B I., ii 499 Roxb., F I., ii, 484 ; B. P., i, 491 ; Prain, H. H.,
212, Voigt. H. S., 49



249. *Eugenia jambolana* Linn. (কালজাম)



250. E Jambos Linn (গোলাপ জাম)

ভাষাসুসারী নাম : মরাফন — সংস্কৃত গোলাপ জাম — বাংলা, গুলাব-জমব — হিন্দি ;
গাকেরঙন — তামিল চম — মরাফন — মালয়, জমজম — মালয় ;

ফলেস্তা কথিতা নমো রাজতম্যমুৎসাহিনী ।
তথা সুরভিলাচ মহাজম্বরপি স্মৃতা ।
রাজতম্যমূল্যে স্বাত্ত্ব বিষ্টেষ্টি তুচ্ছ রোচনম্ ॥

ভাবপ্রকাশ : । আঞ্জাদিবর্গ :

নাম পরীক্ষা : কলক, নক, বজ্রতম, মরাফন, সুরভিলাচ, মহাজম্ব, এইগুলি নাম

গুণপর্যায় : গোলাপ জাম মদুৎসাহ বিষ্টেষ্টি তুচ্ছাক ও কটিকারক

জন্মস্থান : বঙ্গদেশের সকল স্থানে বাংলায় বেপিত্র আছে বঙ্গদেশে অনেক গাছ দেখা যায়
চীন, জাপান, ভারত, মালয়, আফ্রিকা, ইত্যাদি স্থানে

বর্ণনা : মাফাৎ বঙ্গদেশে গাছ কটু ধসবর্ণ ও নরম । পত্র লম্বাকৃতি । পোটা ও
অগাধাঙ্গ ক্রমল মত পত্র ১-২ ইঞ্চি লম্বা পোটা ১ ইঞ্চি । ফুল সবুজের আভাযুক্ত
বেগুনী, ১-৩ ইঞ্চি লম্বা, পুষ্পাঙ্গের প্রান্তবর্ত্ত অনেক ফুল হয় পুষ্পাঙ্গের ১ ইঞ্চি লম্বা,
নীলকান্ত বা লালবর্ণ, গোলাপফুলের কাছ গন্ধবিলিষ্ট কেঁকড়াবো মালে ফুল হয় এবং
বীজ প্রায়শঃ কল পায়ে ।

ব্যবহারি অংশ :—পত্র ।

মূল গ্রন্থাংশের ঔষধার্থে ব্যবহার :—কামোৎ উত্তর বমার ইহার পত্র দ্বিগুণ করিয়া চক্রে
যায়ে প্রয়োগ করে

Glossary : —সংক্ষিপ্ত গুণপরিচয় —

ভাল — সচ্ছন্দ

ফল — বহুত মালে উল্লেখ্য

পাতা — দ্বিগুণ করিয়া চামের করে উল্লেখ্য

Fig—Rheede, Hort. Mal., : t 17. Bot Mag xli, p 1696

Ref—FBI, n 474 Roxb, FI n. 494. BP. , 490 ; Prain,
H.H., 212



250. *E. jambos* Linn. (গোলানকাস)

251 *E. Caryophyllata* Thunberg. (লবঙ্গ)

ভাষাভেদে নাম :—লবঙ্গ—সংস্কৃত, লবঙ্গ—বাংলা, লবঙ্গ—হিন্দি, লবঙ্গক লতা—
মহাভাষা, লবঙ্গ—মালয়ভাষা, লবঙ্গ—মালয়, লবঙ্গ—কিরাট, লবঙ্গ—
কিম্ববেদ, কাবাবাঙ্গ—তামিল।

লবঙ্গকলিকা সিনাং লবঙ্গং লেখরং লবঙ্গং ।
ত্রীপুণ্ড্রং দেবকুসুমং কুচিলং বারিসম্ভবম্ ॥
তীক্ষ্ণপুণ্ড্রং তু কুচিলং গার্বাধকুসুমং তথা ।
পুণ্ড্রকং চন্দনাং পুণ্ড্রং জেয়ং ত্রয়োদশলবঙ্গম্ ॥
লবঙ্গং শীতলং তিক্তং চক্ষুঃশূলকরোচনম্
বাতিপিত্তকফক্ষয়কং তীক্ষ্ণং মূৰ্ছরূজপহম্ ॥

অপিচ

লবঙ্গং সৌক্যকং তীক্ষ্ণং নিপাকং মধুরং হিমম্ ।
বাতিপিত্তকফাময়ং ক্ষয়কং সাত্ত্বমৌষধম্ ॥

ব্রাহ্মসিদ্ধিঃ চন্দনাদিহর্ষাঃ ।



লবক বাটিয়া কপালে ও নাসিকার মাংসকোষে লকি আঁদায় হয়। লবক পোড়াইয়া উহার ঘৃষ গ্রহণ করিলে কলার কত আতান হয়। যুগলমান তৈলাপণের এই বিধায় আছে যে যদি একটি লবক প্রত্যেক ভক্ষণ করা যায় তবে ট্রেনোকেশন গঠিত হয় না। অপর পক্ষে ঠোঁটানা বলেন যে লবক চর্বন করিয়া উহার লাল পুঙ্কনেন্দ্ৰিয়ার প্রয়োগ করিয়া স্রীমহাবল করিলে স্রী ও পুঙ্কনয় সঞ্চয় কর্তৃক বাত উঠে (৩৪)। লবক পাকাস্থিক রোগ নিবারণক ও উত্তেজক। ইহা যুগুড়ি কাসিতে এবং লব-বেদন হ হিতকর।

লবক ৪ ভাগ, সিদ্ধি ৬ ভাগ নিপুল, আকরকহাদুল ৩ ভাগ এবং মধু ৮ ভাগ যোগে য় বটিকা প্রস্তুত হয়। উক্ত অঙ্গসত্তা অর্জনে এর সাধারণ ঔষধো অ'হল্লহ মূল্যবান ঔষধ।

লবক ৫ ভাগ প্রত্যেক ৪ ভাগ যোবান ও লৈল্লব লবক ৬ ভাগ যোগে য় চূর্ণ প্রস্তুত হয়, উক্তা অর্জনে ও অঙ্গ-বোগ মালক। যাহা ৪ প্রণ।

লবক ৬ প্রত্যেক সমভাগে চূর্ণ সেবন করিলে, কোষ্ঠল, পুঙ্কনয় ও কৃষ্ণি দুই কৃত হয়। উহা নবীষের বস বৃদ্ধির পক্ষে হিতকর।

Glossary—সংক্ষিপ্ত গুণপরিচয় :—

শুকফুলের কুঁড়ি—উত্তেজক, তৃণজি, উত্তেজক মালক, অপ্রিয়াক্ষ ও পেটের বায়ুতে উলকারী।

মস্তকা : আয়ুর্বেদে লবক পক্ষে লবঙ্গকৃতম অর্থাৎ লবঙ্গপুঙ্কন কৃতমল। ১৩ লবক ফল ৫ আঙুলে বাজনিম্বটুতে লবঙ্গের নামপুঙ্কন বৈদ্য। একটি নাম "বাঁচিকুন্দ" আছে। বীলে অগ্নিরা থাকে বলিয়াই বোধহয় লবঙ্গক 'বাঁচিকুন্দ' বলা গইগাকে, এখানে বাঁচি নামে বাঁচি বৈদ্যি কৃষি। ধনকতি, লবঙ্গের অঙ্গসম নাম—'চন্দনপুঙ্ক' লিপিমাচেন। বৃগকিহেতু এই নাম বোধহয় স্বাক্ষিত হইয়াছিল। লবঙ্গে তৈল আছে। কিন্তু চরক বা সূত্রকৃত দ্বাবয় তৈলমোনিবর্ণ কিংবা বাজনিম্বটুকায় তৈল মোনিবর্ণে লবঙ্গ পাঠ করেন নাই। লবঙ্গ পটন নিবারণক। প্রলেপে ২২ আঙ্গুর লবঙ্গনিবারণী। ইহা পাচক, বায়ুনাশক, তৃণজি, বমননিবারণক ও আকেশকর। বহিঃপ্রয়োগে বকের লোহিতোৎপাদক এবং কোষ জয়াব, মলিচ লবঙ্গমলক এবং পটন নিবারণক আতাম্বর ব্যবহারে ইহা বকসমচর্চিয়া ও বৈদ্য উত্তাপ বর্জিত করে। মলিনাক ৬ পোদন ক্রিয়ার উপকারী। আতাম্বর এবং অহোজিত মূল ও আকেশ প্রস্তুত করে। ইহা অক, লালপ্রসি, গুণবর, বরু এবং লাল বাসনাটী (Bronchi), মেমব্রানোয়া (Mucous membrane) উত্তেজক জয়াব। দৈবিত লবঙ্গ মুখমাক্ত, ঘর্ম পিত্ত, শ্রুত এবং যুগে সজিত নবীষের বাহিরে আসে। লবঙ্গ, বিবেচক ভেদকপ্রবণ পবিকশিক, graping) নিবারণক তৃণজি ভেদক। ইহা উত্তেজক মালক ও লাল জাব বরু। অঙ্গাঙ্গ মসলা ও মৈকবলবর্ণের সজিত ব্যবহারে মূল অর্জনে, বমন এবং কৃষ্ণাযোগে হিতকর। বাতের বরুণ পুঙ্কন (sciatica), কটিল (lumbago),



শিরঃশূল ও মস্তকুলে যবন প্রলেপাদিকুলে ব্যবহৃত হইত থাকে । শিরঃশূলীয় কপালে
এবং শ্রাবণবোগে (Coryza) নাসিকায় এ নলীর প্রাকবেদা ইত্যাদি প্রলেপ ব্যবহার
করিয়া থাকেন ।

Fig —Bentl and Tr. m, Med Pl 112, Woodville, t 193, Bot. Mag., tt,
2749 and 2750

Ref —F. B. I., n. 506 Steph and Church Med, Bot by Burnett
n. 95 ; U. S. Disp., 298.



251. *Eugenia carvphyllata* Thunberg. (কবজ)

Genus—MYRTUS

252 *M. Communis* Linn (বিলাতী মেম্বো)

ভাষানুসারী নাম :—বিলাতীমেম্বো—বাংলা, বিলাতীমেম্বো—হিন্দি, কুশিন্দকুল—তামিল,

কদলাস—উড়ীয়া কাম্বালাস—মালয়, আকুলাস—সিঙ্গ

কল্লফান :—ভারতে প্রচুর জন্মে কুম্বালাসের চট্টবে আকুলাসিগান এবং কেলুচিগানে জন্মে

কর্মা :—কুম্বালাসীয় গাছ উত্তরোত্তর এবং উত্তরে জাহিরা উত্তরে পত্র ধর্মসকলীর

পত্রের বচনবিমানে ব্যবহার করে উচ্চ ভাবতবর্ষে অনেক ঔষধে ব্যবহৃত হয় পত্র

প্রগল্ভক, ডিম্বাধি মূল্য । উচ্চ বোটা চোটা : কুলেবু পাপড়ি ধী, যেতবর্ষ কল

মৌবের কাল বড় বেগুনে রঙিনিত (O' Shaughnessy Beng, Disp., 333) ।

কুলেবু নামে কুল ও সেল্টের মিশ্রণ কল হয় ।



ব্যবহারি অংশ :—পত্র

মূলপ্রসাধনের ঔষধার্থে ব্যবহার :—উত্তর ভারতে উচ্চাণ পত্র আনন্দাট, অন্ন, উদবাসন এবং মৃদু বোম্বা ব্যবহৃত হয়। পত্রের কাণ্ড মূলের সাথে খেঁচকপে ব্যবহৃত হয়। ফল ক্রিমি নাশক, উদবাসন এক আয়ামত, বক্কাব, বাত ও আত্মকরীণ ক্ষেত্রে বিতকণ (Watt)।

উচ্চাণ পত্র চর্টকে এক প্রকার Essential oil (পরিষ্কৃত তৈল) বাহিত হয়। উচ্চা Paris Hospital এ বাসনদেয় ও মৃদুত্বের লীড ও বাতে বাত প্ররোগ হয় (Pharm. Journ. 782, 1899)।

Glossary—সংক্ষিপ্ত ভাষাপরিচয় :

পাতা—মৎস্যচক, মাখার বহনায় উপকারী—কিনেড, লজ্জানবোণে অগ্রিমাদা, পাশাপাশি এক বক্কাব, ম, কান বোলে উপকারী।

পাতার কক :—মৃদু খেঁচ কখনে এক শিষ্ঠকিণের মূখ বোলে উপকারী

ফল :—উদবাসন নাশক, উদবাসন, আয়ামত, বক্কাব, আত্মকরীণ ক্ষেত্রে এবং বাতে উপকারী।

পাতার তৈল—বাণ প্রাচ্যেৎক, বাতে উপকারী।

পাতা :—কি কক্কা সিদ্ধান্ত ফলে উপকারী

Fig Kirtikar & Basu, Ind Med Pl., t. 417. B.

Ref—F B L. II 462. Roxb., F L., II 497, B.P. 488



252. *Myrtus communis* Linn. (বিলাতী ঘেঙ্গী)



Genus—MELALEUCA.

253. *M. leucodendron* Linn. (কাকুপটি)

ভাষানুসারী নাম :—কাকুপটি—বা গা . কাকুপটি হৈ . কাকুপটি—বোম্বে ,
কৈয়ঙ্গুতাই—ভাখিল ।

জগৎস্থান :—ভারতে চাও হর বঙ্গাব . উত্তরবঙ্গ প্রদেশে অনেক গাছ আছে । খালস
উপবীণে বতপরিমাণে গাছ আছে ।

বর্ণনা :—আকারি গাছ । ইহাও বহু বতবন পুক . পত্রাব পাতের জায় মোটা কাণ্ড ও
শাখা প্রশাখা হইতে ১৫ ইঞ্চি দায় . কাণ্ড পুরু ৬ ইঞ্চি দায়বর্ণ . পাতের অগ্রভাগ
সূক্ষ্ম, ৩-৭ ইঞ্চি দায় . ফুল পাতের আড়াবুক দেহবর্ণ, ২-৬ ইঞ্চি পুষ্পপত্র .
পুষ্পপত্র ডালেব অগ্রভাগ ও অগ্রভাগেব পাতের গোড়া হইতে বাহির হইয় পুকেলব
অনেক আছে . বীজকোষ ৩ ভাগে বিভক্ত (Brandis) . মার্চ এপ্রিল মাসে ফুল
হয়, ফল সেপ্টেম্বর পলক থাকে ।

ব্যবহার্য অংশ :—তৈল ।

মূলগ্রন্থানের ঔষধার্থে ব্যবহার :—ইহাও তৈল মালিন করিলে বাতের বেদনা আরাম
হয় । ইহা উত্তমক এবং বঙ্গবর্ণ (Dymock) . তৈল মালিন করিলে চর্ম রক্তবর্ণ
হয়—এই তৈল একটি পাকিসম্পন্ন বঙ্গবর্ণ ঔষধ (Watt) British এবং
Indian Pharmacopoeia বো ইহাও প্রচুর ব্যবহার আছে .

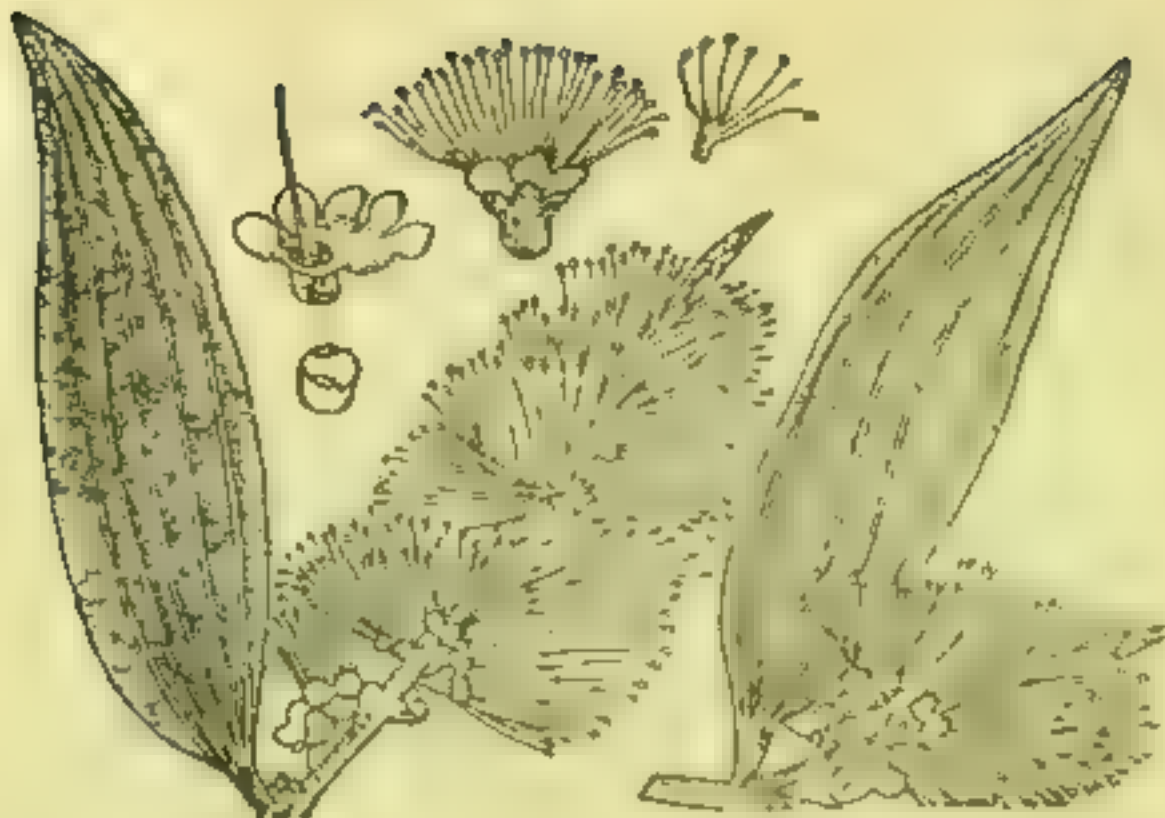
Glossary -সংক্ষিপ্ত গুণপরিচয় :—

কচিপাতা ও কঁড়ি হইতে নিষ্কাশিত তৈল—বাত আকারবর্ণ এবং বাত, উত্তরবঙ্গ
প্রদেশেব বর্ণ আছে . ইহা উত্তমক, কপেবাব সমতুল্য ঔষধবর্ণের প্রতিবেদক .
চুলকানি বাও চর্মের রক্তবর্ণতা কারক . চুলকানি অস্ত্রান্ত চর্মবর্ণেব বিচর্চিকা এবং
মেচেডার উপকারী . মলাকারক অম্লিত বিহীন বাবে উপকারী .

জাল—উত্তমক, বঙ্গবর্ণ .

Fig—Kirtikar & Basu, Ind Med Pl, L 420, BencI & Trim., t 108.

Ref—F. B. I., II, 465, Roxb., F. L., III, 397; B. P., I, 486; Dymock,
II, 23.



253. *Melaleuca leucadendron* Linn. (কাছপটি)

Genus—PSIDIUM.

254. *P. guyava* Linn. (পেয়ারা)

ভাষানুসারী নাম : —পারোবড়—মকু, পেয়ারা—বালা, আমকট—চিমি : কয়া, মেগাচ : ডামিল, গোয়া, কাম/কাইর ইব্রাহাম পাণ্ডা—তোলগ, কয় মালয়

পারোবড়ন্ত রৈবতমারোবড়কক কিক রৈবতকম্।

মধুকলমম্ চফলাখাং পারোবড়কক সপ্তাহম্

পারোবড়ন্ত মদুরা ক্রিমিলাভহারি

বয়ঃ কৃষ্ণাঙ্গরনিদাহরকক ভণ্ডম্।

মূর্চ্ছাজমপ্রমনিপোষ বিনাপকারি

নিদ্রক কচামুদিত্তং বহুবার্যাসরি॥

রাজসিফটু : আম্রোজিবর্গ :।

নামপর্যায় : —পারোবড় বৈবত, আম্রোবড়ক, বৈবতক, মধুকল, আম্রোবড়, পারোবড়ক—এই শব্দটি নাম।

গুণপর্যায় : —পারোবড়-মধু ও ম ক্রিম ও বায়ুনাশক : এসারন, কৃষ্ণাঙ্গ, বিনাহী নাশক ও কৃষ্ণা, কৃষ্ণা, এস, প্রম, এবং শোষ নাশক বিষমগুলসঙ্গ কচিকারক, এবং বলকাষক।

কল্যাণনি : —সমগ্র ভারতে চায় হয় বোটানিক গার্ডেন, শিবপুর, হুগলী, হাওড়া, ২৪ পরগণা, বর্ধমান, কালী প্রকৃতি হানে চায় হয়।

[illegible]

शिवहर्षि काव्य :- गद्य, पद्य, कव्य ।

[illegible]

Glossary **ਸ਼ਬਦਿਕ ਸੁਧਾਰਿਤ :**

মূলের ফাল—মুচের ১০ বা ১২ ক পুষ্টি উপাদান ১০০ গ্ৰামে

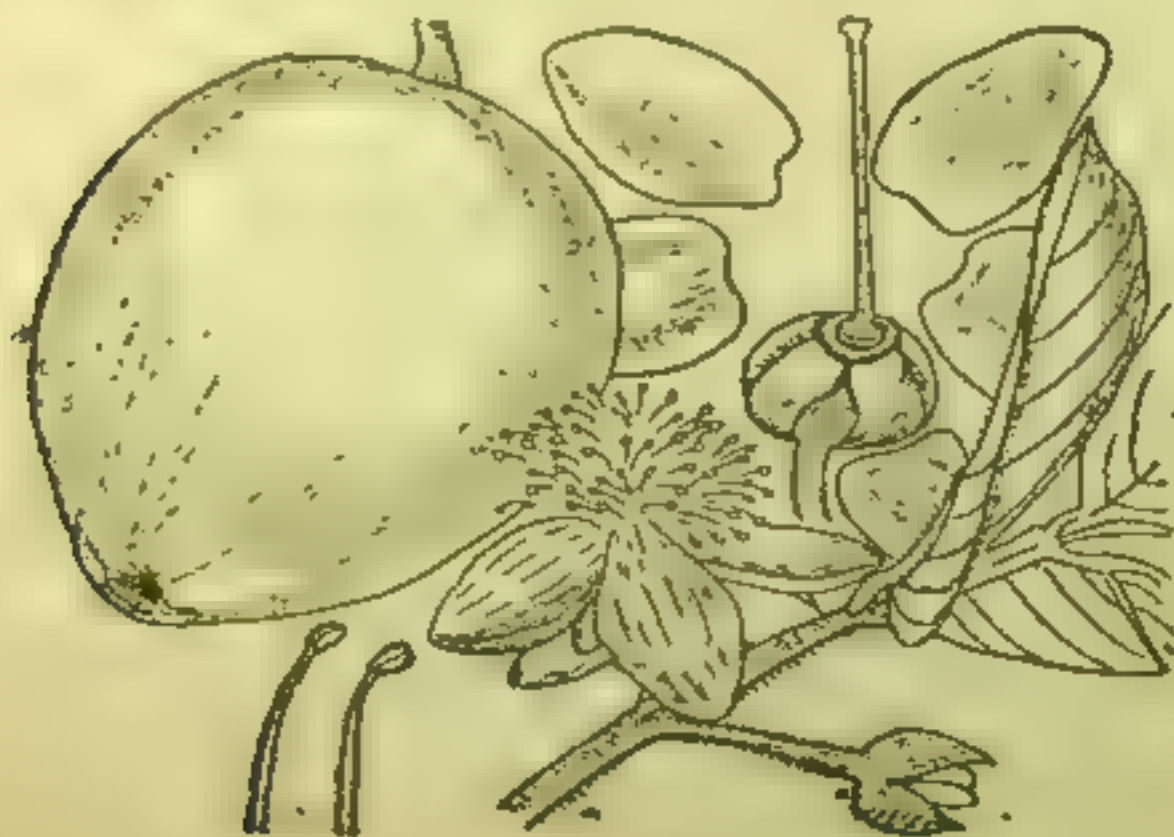
महल—१५५८५५ ।

ମାତ୍ରା— ଏହି ମନେଇ ମହାନିଧିର ଆୟବାର ଏବଂ କର୍ମ ଉପକାଶ୍ୟ।

পাড়ির কথা : কল্যাণী বোকা এক বাঘ বলে ক'রে উপকার । উদ্বাসবে উপকার।

Fig—KIRKUP & BISH in Med. Pl., t. 421. Rheede, Hort. Mal., iii. t. 43; Rumph. Ambo., i. 480.

Ref. F B I. n. 438 Roxb, F I. n. 480, B P. n. 487

254 *Psidium guyana* Linn. (लवंगुला)



XLVI. MELASTOMACEAE

Genus- MEMECYLOI

255. *M. edule* Roxb. (বগে অমন)

ভাষানুসারী নাম :—অমনী—সকল। বগে অমন এবং আরওটি কানপুর এবং—
মালব, কদাটে—ভামিল, মিলানি, অমিন-চেহু, গুলেজ, নিবাস ইত্যাদি

জন্মস্থান—পাকিস্তানের পশ্চিম ভাগে, বঙ্গ, আফগানিস্তান উপত্যকা, সিন্ধ

বর্ণনা :—Roxburgh সাহেবের *Flora Indica* নামক পুস্তক এই পৃষ্ঠা ১০ পৃষ্ঠায় আছে—
একটি লম্বা মাড়ো, গাছগুলি সহ্যবৎ কুলজাতীয়। পত্র বৈকল্যময়, পত্র
চকি লম্বা, ১২ চকি চওড়া। চামড়ার কায় লম্বা, লম্বাকার খালাস, লম্বা
ও গুলেজচেহু কাপড়। ফলের বসন্তেই ক। গাট বৈকল্যময়। বৈকল্যময়
কাট বৈকল্যময় ফলে লম্বা থাকে। কল মাড়োতে গাছকা থাকে। এগুলি-জুন মাড়ে
ফল ও জুন-জুলাই মাড়ে ফল হয়।

ব্যবহার্য অংশ :—পত্র ও ফল।

মূলগ্রন্থগুলোর উদ্ধৃতি ব্যবহার :—পত্রের নাম অমিন-চেহু ও উয় চহু এবং এক
প্রকার ও গুলেজের নাম ও চকুলচেহু নিবাসক, অমিন-চেহু ও চকুলচেহু।
সিদ্ধি ও বৈকল্যময় পত্র চকিলে সিদ্ধিকায়ের সাইন্স চহু, Dr Peters বলেন টে
গুলেজের নামে একটি চকুলচেহু মিলেয়। লম্বাকার ও লম্বা—মাড়ো সেবন
করলে কুলজাতীয় আকায় চহু (Crab), উকায় চহু, মারিকেল-লীম, হাওয়ান
হবিজ, কালজর এইগুলি লম্বা মাড়ো ও বৈকল্যময় ফলে লম্বা ও অমিন-চেহু
মালব।

Glossary—সংক্ষিপ্ত উপপরিচয় :—

পাতা—সমস্তকায়ক মাড়ো, সন্ধি প্রকারে প্রলেপে উপকারী। প্রলেপ এবং
গুলেজের আভ্যন্তরীণ প্রলেপ করা হয়।

মূলের কক্ষ—অতিবিকৃত কুলজাতীয় উপকারী

Fig—Roxb, Pl Coromondal n. 82 Kirtikar & Basu Ind Med Pl,
t. 429.

Ref.--F. B. L. n 563 Roxb., F. L. n. 260, B P I, 497 Dymock
n. 35.



255 *Memecylon edule* Roxb. (ববে মচন)

XLVII. LYTHRACEAE

256 *A. baccifera* Linn. (দামহাড়ি)

ভাষানুসারী নাম : —অটিক —মচন, দামহাড়ি বা ল দামহাড়ি—টিলি, বনহরিচ—
বাধে, দামহাড়ি—দামহাড়, একমেল-মেকমু—টিলি, অতিভেল-পাকু—ভেলগু।

জন্মস্থান : —বঙ্গদেশ, চব্বিশ পরগণা, বর্ধমান, ঝাড়খণ্ড।

বর্ণনা : —বৃক্ষ ১০ ফুট পর্যন্ত উচু হয়। পত্রাংশেতে কানে জন্মে। ৬-৮ ইঞ্চি, কখন
কখন ১ ফুট লম্বা হয়। পত্র, ১১ ইঞ্চি লম্বা। অগ্রভাগে বীজের সিক ক্রয়ল, সিক।
ফুল গুল্মবৎভাবে প্রত্যেক শাখার গোড়া হইতে বাহির হয়। ফুলের গৌড়া ছোট।
পুষ্পকল পুষ্পকল, ফুলের পল্লব সাদা। ফুলের পল্লব ১২ ইঞ্চি ছোট। বীজকোষ গোলাকার,
চেন্দ্র। বীজ ক্রয়ল। কখন পল্লবের পল্লবের বীজকাল হইতে বীজকাল পর্যন্ত
ফুল ও ফল হইতে থাকে।

কানহারি অংশ : —মচন।

মূলগ্রন্থাংশের ঔষধার্থে ব্যবহার : —বাহিরে শুষ্ক হইলে মেলি মেলি, ইহার পাতার
blister মচ থাকে। টাটক পাতার বস কোন স্থানে দিলে ২ ঘণ্টার মধ্যে ফাটা উঠে।



পাত্ৰকোট। নামক পানের লোকেবা টোকা হইতে একপ্রকার মালিশ প্রস্তুত করে, চক্ষু জালা
করিলে ইহা কপালে লাগাইতে হয়। এতে পাত্ৰকোট ছেঁচা বস গেছে লাগাইয়া
অৰ্দ্ধঘণ্টা পরে ফোকা উঠিতে থাকে এবং বহুক্ষণ হুঁলিচা বেরা হয়, অতঃপর মালিশ
বহন হইতে থাকে। টোকার বহন Cantharides অনেক অধিক এবং Plumbago
(চিটা) অনেক কম উৎপাদ।

পরেই বস সেবন করিলে প্রীতি বৃদ্ধি আশ্রয় হয় (Dr Bholanath Bose
কিছু টোকা পাণ্ডুরান সম্বন্ধেই বলে, কতক টোকাই অধিকার করে হয়। কখন কখন টোকার
বস জলের সহিত পান করাটাই, মধু প্রভৃতি কখনও কখনও দেয়। শুধু এ কথা নাচেব
কণি আলাদা পুথ্যের সহিত সেবন করিলে সবিধায় জ্বর আশ্রয় হয়। পাণ্ডু পোড়ান
চাই ইত্যাদি সহিত গেছে লাগাইলে চক্ষুজ্বালা আশ্রয় হয়।

Glossary :—সংক্ষিপ্ত ভূগপরিচয় :—

পাত্ৰা—ডিক, ফোকা হোলার জ্বর বাবকট হয়। বাক্তে বহনায় এক জ্বর উপকারী
চক্ষুজ্বালা উপকারী।

Fig —Lam. III, t 77, Fig 5, Wight, III t 87, Griff, 1c, Pl
Asiat. 2, 580

Ref. —F. B I., 11, 569, Roxb, F I., 426, B P I. 500, Dymock, 11
37; Prain. H.H., 213.



256 *Ammannia baccifera* Linn (বাক্সিফেরা)



Genus—LAWSONIA Linn.

257. *L. alba* Lamk. (মেহেন্দ্ৰী)

L. inermis Linn

কাষামুসারী নাম.—মেকিক, লাকডেবী—মুস, মহরী, মেন্দী—বালা, চেনা, মেহেন্দী—চন্নি, মন্দি, মেহেন্দী বোহে, মাইলাজি—খালব, মজলাহী, মাকতনবী—তামিল, লেবিস, গুণ্ডেচেট্টু, তেলগু

• **ভালমানি**—কাগজেব মস্তি কয়ে। চাকচ চাকচী ২৫-৬০০০, বাকচী, বাকচান প্রকৃতি কানে বাগামেব বেয়াব বোলক করে বাগামিক পাঠেন, নিবপুবে অনেক লাভ আছে।

বর্ণনা—গাছ ৩ ফুট উচ্চ হয়, লচবাচব বড়ায় বোলক করে। পত্র ৪ ৫ ইঞ্চি লম্বা। পত্রের অগ্রভাগ মক, পিটী ছাট। ফুলের বাস ৪ ইঞ্চি, লোগফুল, গোলাপের কায় লোগফুল বিন্দি ৫ ফুটবর্ষ ফুলের লাম ৩ ৫ ইঞ্চি গল মট্টেব কায় ইচাব ফুল ও কল লাক বাকচ ধবিয়া পাছে থাকে।

ব্যবহার্য অংশ :—গাছ, পত্র ও বীজ।

মূলপ্রয়োগের ঔষধার্থে ব্যবহার :—ইচাব পাতা জেলের সহিত ছাঁচিয়া। কপালে লাগাইলে মাথাবদা আশাম হয়। বসন্ত হইলে ইচাব বস পাতের তলায় লাগাইলে থাকে এক চক্ষে উপর জ্বলেন দিলে চক্ষ বসন্ত হয় ম বসন্ত বসন্ত আছে। একে ও চুলে লাগাইলে মস ও চুল বসন্ত হয়। ইচাব ছাল কামলা, বাগে ও প্রীতা বসন্ত হইলে প্রস্তুত হয় এক চুল ও চক্ষেরোগে হিটকর। কাল লোচ খা ৫ ক্ষত নিবায়ন করে। বীজ মসুর সহিত ৫, বচাব লিব পীড়া আশাম করে। ফুলের কাষ মাথাবদা আশাম করে ও কোমখান ২৫ কাটের দাইলে উপকাব হয় (Dymock)।

পাতার কাষ টুপ ও ক্ষত নিবায়ক, লাহে চাকচ চাইলে এক লা জাল। কসিলে টাট কা বস দিলে উপকাব হয়। ইচাব ফুল নি লাকব বালিয়া বালিলে দিয়া থাকে।

তামিল মেন্দী কবিবাজের ইচাব পুন্নিভ পাখা ৫ পত্র চাইতে এক প্রকাব অবিষ্ট প্রস্তুত করে, উগা কুট এক মলখানব চক্ষেরোগেব মহোদ্য (Anslic)। অনৈজিক প্রকৃপাতে কখন মেন্দী কবিবাজের ইচাব পাতার বস চিনিব মস্তি বাবচাব কসিতে বলেন (Dymock)। ছেঁচা পাতার বস ককা পাতার কাষ কাকচনে প্রদান কসিলে উগা দাবিয়া বাব ও বসমা কসিত বাব। ইলোকেব ইচাব পাতার বসে প বচ কসিয়া থাকে।

Glossary—সংক্ষিপ্ত গুণসংবিচার :—

ছাল—কামলা বোগে এক বসন্ত প্রীতা, মুদানবের প্রস্তুত উপকাবী, চক্ষেরোগ ও চক্ষেরোগে হিটকর



পাতা। মেরকের ঘরগর এবং গ্রামে উপকারী। পা ছাড়া পাতা উগ্‌ড়াইয়া পায়ে
পাতার দিলে উপকার হয়।

পাতার রস—গলকতে লক্ষ্যে কুঁচকলে প্রযোজ্য।

পাতার রস—অন্যে কুঁচকলে জল ও চিনি সহ ব্যবহারে উপকারী।

Fig Wight, III t. 87, Lamk in t. 295, Kirtikar & Basu, Ind. Med
Pl., t. 432 A.

Ref F.B.I., II, 573; Roxb., F.L., II, 353; Watt, VI Pt. II, 597, Dymock,
II, 41.



257 *Lawsonia alba* Lamk (মেহেন্দী)

Genus WOODFORDIA Soisb

258 *W. floribunda* Salisb. (ধাইফুল)

W. fruticosa (Linn.) Kurz.

ভাষানুসারী নাম : ধাতকী, পাইলী -মাহুড, ধাইফুল—বাগল, ধাই, ধাইরা—হিম্বি,
বেলা—কানপুর, ধারটি—মহাধাই, ভাটিক—উৎকল; ধাতকী, কাবগী, মাইপুক,
জাতি—ভেলগ, ভেলকই—ভামিল, টাটিক—খাল



ধাতকী বহিঃপুস্তী ৫ ভাঙ্গপুস্তী ৫ ধারনী
 অধিভালা সূতিকী ৫ পার্বতী বহুপুস্তিকা ॥
 কুমুদা সাধুপুস্তী ৫ কুজরা মন্ডবাসিনী ।
 গুহনজ্বালিপুস্তী ৫ জেয়া সা লোত্রপুস্তিকা
 ভীষ্মালা বহিঃপুস্তী ৫ মন্ডপুস্তী ৫ মন্ডিকা ।
 ধাতকী কট্টকী ৫ মন্ডক ৫ নিম্নাশনী ।
 প্রবাহিকা হিঃসারগী বিসর্গকলনাশিনী ॥

রাজনিঘণ্টুঃ । পিঙ্গলাদিবর্গঃ ।

আমপর্ষ্যায় :—১। ২। ৩। ৪। ৫। ৬। ৭। ৮। ৯। ১০। ১১। ১২। ১৩। ১৪। ১৫। ১৬। ১৭। ১৮। ১৯। ২০। ২১। ২২। ২৩। ২৪। ২৫। ২৬। ২৭। ২৮। ২৯। ৩০। ৩১। ৩২। ৩৩। ৩৪। ৩৫। ৩৬। ৩৭। ৩৮। ৩৯। ৪০। ৪১। ৪২। ৪৩। ৪৪। ৪৫। ৪৬। ৪৭। ৪৮। ৪৯। ৫০। ৫১। ৫২। ৫৩। ৫৪। ৫৫। ৫৬। ৫৭। ৫৮। ৫৯। ৬০। ৬১। ৬২। ৬৩। ৬৪। ৬৫। ৬৬। ৬৭। ৬৮। ৬৯। ৭০। ৭১। ৭২। ৭৩। ৭৪। ৭৫। ৭৬। ৭৭। ৭৮। ৭৯। ৮০। ৮১। ৮২। ৮৩। ৮৪। ৮৫। ৮৬। ৮৭। ৮৮। ৮৯। ৯০। ৯১। ৯২। ৯৩। ৯৪। ৯৫। ৯৬। ৯৭। ৯৮। ৯৯। ১০০।

গুণপর্ষ্যায় :—১। ২। ৩। ৪। ৫। ৬। ৭। ৮। ৯। ১০। ১১। ১২। ১৩। ১৪। ১৫। ১৬। ১৭। ১৮। ১৯। ২০। ২১। ২২। ২৩। ২৪। ২৫। ২৬। ২৭। ২৮। ২৯। ৩০। ৩১। ৩২। ৩৩। ৩৪। ৩৫। ৩৬। ৩৭। ৩৮। ৩৯। ৪০। ৪১। ৪২। ৪৩। ৪৪। ৪৫। ৪৬। ৪৭। ৪৮। ৪৯। ৫০। ৫১। ৫২। ৫৩। ৫৪। ৫৫। ৫৬। ৫৭। ৫৮। ৫৯। ৬০। ৬১। ৬২। ৬৩। ৬৪। ৬৫। ৬৬। ৬৭। ৬৮। ৬৯। ৭০। ৭১। ৭২। ৭৩। ৭৪। ৭৫। ৭৬। ৭৭। ৭৮। ৭৯। ৮০। ৮১। ৮২। ৮৩। ৮৪। ৮৫। ৮৬। ৮৭। ৮৮। ৮৯। ৯০। ৯১। ৯২। ৯৩। ৯৪। ৯৫। ৯৬। ৯৭। ৯৮। ৯৯। ১০০।

জন্মস্থান :—বিহার, চাঁটনাগপুর উত্তর বঙ্গ। জন্মের সময় পশ্চিমবঙ্গে গোড়াট অঞ্চলে
 দেখা যায়।

মর্ণনা :—গুণপর্ষ্যায় ১০০ পাতাগুলি বিস্তৃত প্রায়কালে জন্মে। পত্র ২৪ ইঞ্চি দীর্ঘ,
 বর্গাকৃতি, নিম্নবর্তমান, গোড়ার দিকে প্রায় গোলাকার কিংবা কলসিকৃতি, পত্রের
 উপর দিক বৃনবর্ণ কোমল গোলাকৃত নীচে দিক কৃষ্ণ লামাকৃত। কুল উজ্জল
 লালবর্ণ, একটি পুষ্পমণ্ডে ২ ১৪টি ফল ছোট গোটা থাকে। বহিঃপুস্তী ৩-৪ ইঞ্চি উজ্জল
 লালবর্ণ পুষ্পমণ্ডে ২২টি বিস্তৃত, গর্ভকেশর লালবর্ণ, ফলে বীজ অনেক থাকে।
 উত্তর বৃনবর্ণ ও মন্ডক। উত্তর ফুল নীচকালে হয় এবং বর্গাকালে ফল পাকে।

ব্যবহার্য অংশ :—কুল ও পত্র। মাত্র ৪-৮ আনা।

বৈজ্ঞানিক ধাতকীর ব্যবহার।

চরক—কুষ্ঠে ধাতক—খাটফুল পেষণ পুঙ্ক কৃষ্ণবর্ণের পাথর মর্দন করিলে কিংবা প্রলেপ
 দিলে (চিঃ ৭ অঃ)।

চরকসংহিতা :—(১) প্রপ্লোপণে ধাতকীপুস্ত—৪ টি ফল চূর্ণে ত্রণকট পুঙ্ক করিলে দীর্ঘ প্রপ্লোপণ
 হয় অর্থাৎ কত পুরিরা উঠে (প্রপ্লোপণ চিঃ)। (২) জন্মস্থানে ধাতকী—রক্তগ্রন্থের
 খাটফুল দোষ্য মাত্রাও সেবা (জন্মস্থান চিঃ)

জাবপ্রকাশ :—প্রবাহিকার ধাতকী—প্রবাহিকা বোটা লব্ধি সহিত খাটফুল পেষণপুঙ্ক
 মর্দন করিলে (যঃ ৪ঃ ১২ঃ ভাঃ)

বঙ্গসেন—জন্মস্থানে ধাতকী—খাটফুল কামদারী অর্থাৎ বর্গের স্বেদ প্রস্তুত করিয়া, উত্তরে



কিঞ্চিৎ কুণ্ডল এব মাজিম্বৰ চম মিশ্ৰিত কৰিবে এই শৰ জ্বৰাতিসাত্বীৰ পক্ষে
হিতকৰ (স্বক্ৰান্তিসাৰ চিঃ) ।

মূলগ্ৰন্থাংশেৰে ঔষধার্থে ব্যৱহৃত — হিন্দুমাত উভাৰ ফুল পাতক, উত্তৰক, উভা পেটেৰ
ব'গ এ অৰ্দ্ধবোটা বাহুজ্ঞান হুহ এব মধুৰ সহিত ব্যবহৃত কৰিলে বহু গ্ৰন্থৰ
পাৰ্থক্য হয় ।

পাৰ্শ্বকুল, লত, লোমফাল (Symlocos racemase), বালাই শকট (Pavonia
odorate) এব গজ পপুলছাল (Sindapsus officinalis) সমল বয়ল, ১ জোলা
পৰিমাণ ক প মনন কৰিলে পৰ্য্যকৰ অতিসাত্ব আশায় হয়

উভাৰ শুক লে বগকাবক মন মধুৰ মাজে হিতকৰ এব পাতাবহাৰ উত্তৰকক ঔষধ
হিসাবে ব্যবহৃত হয়

কখন মেলেট মোকে বোণীৰ ম কণ পৰজ্বৰে এব গীৰ মূৰে তিলতৈল দিহ মাখাৰ পাণ্ডাৰ
বস মেধ । কপিত আছে যে জ্বৰাৰ মূৰেৰ তৈল লীতবন হয় এব পিত টানিহ লব ৬
মেট তৈল ফেনিহা কিয়া আৰাৰ তৈল ১০০ একতাল ১০ বাৰ দিলে বন সমস্ত
পিত এই চট্টা যাৰ তখন আৰ তৈল লীতবন হয় ন (Dymock) ।

Glossary :—সংক্ষিপ্ত গুণপরিচয় :—

ভক্ত ফুল —মহোচক, আমাণহ, বহুগ্ৰন্থ, বহু বিকৃতি এব গ্ৰন্থেৰে লাবে উপকাৰী ।
গাৰ্ভিনীৰ পক্ষে নিৰুপহৰ উত্তৰক ।

মহাবা :—চক্ৰক, মূৰবিহীনীৰ, মছানীৰ এবা পুৰীমতা গ্ৰন্থীৰ বৰ্ণে খাতকী পাঠ কৰিহাছেন ।
চক্ৰক মূৰহানীৰ ২৪৭ অৰাৰোক্ত অৰ্ধব'হানি পুপৰ মৰো খাতকীৰ উত্তৰ আৰ্হে

মুগ্ধক :—গ্ৰন্থমাৰি ৩ অৰ্ধব'হানি খাতকী পাঠ কৰিহাছেন । (২৭ ৩৮ অঃ)

খাইফুল উক, কদাৰ বস । বহুগ্ৰন্থৰ নিৰোখাৰ কিয়া বহুগ্ৰন্থ এব বেতগ্ৰন্থেৰে লাবে
বহু কৰিহাৰ জন্ত ইহা ব্যবহৃত হয় ।

Fig.—Roxb., Cor Pl., t. 31; Kirtikar & Basu, Ind. Med. Pl., t.
432 B.

Ref—F. B. I., u. 572, Roxb., F. I. u. 233 Watt., vi. Pt., 4, 312, B P.,
u. 502, Prain. H. H., 213, Voigt, H. H., 502.



258 *Woodfordia floribunda* Salisb (খাটফুল)

Genus—LAGERSTROEMIA.

259 *L. Flos-Reginae* Retz (ভাটুল)
Speciosa (Linn) Pers.

ভাটুলগাছী নাম:—তিনিম সড়ত, ছাকল-বাগ, ছাকল তিবিছ—হিমি, কোমলি—হামিল তগাশেও, চহালী—ভেলত, চোলাকটা—খালিহ।

তিনিম: স্তম্বনক্ষত্রী লতাঃ লকটো বথঃ ।

বথিকো স্তম্বগর্ভস্ত মেঘী জলধরো মন ॥

তিনিমস্ত কবায়োকঃ ককরুজাতিসারজিৎ ।

গ্রাহকো সাহসনকো বাতাসরহঃ পরঃ ॥

হাজনিঘণ্টুঃ গ্রন্থসামিগঃ ।

নামগণ্যায়:—তিনিম, স্তম্বন, চক্ৰী, লতা, লকট, বথ, বথিক, স্তম্বগর্ভ, মেঘী, জলধর—এই মণ্ডলী নাম ।

গুণসংগ্ৰহঃ—তিনিম -কষায় বন, উষ্ণ বৈশা, কক এবং ধকরুজাতিসার নামক । যক্ষ্মা গ্রাহক, সাহসনক-এক মোট বায়ুনাশক নামক ।



জন্মস্থান:—ছোটনাগপুর, চট্টগ্রাম, আসাম, বর্ম প্রভৃতি স্থানে জন্ম গ্রহণ করে।
বর্ষায়ান, বীজচা প্রভৃতি স্থানে বাগানে ও চাষাবাদ দ্বারা চাষিত আছে।

বর্ণনা:—৪-৬ ফুট উচ্চতা, গাছের কাণ্ড মোট ৬ ইঞ্চি ব্যাস : ৩ ইঞ্চি লম্বা অক্ষ কাটা চর। পত্র ৪-১০ ইঞ্চি লম্বা, পৃষ্ঠ লোহিতবর্ণ। পুষ্পগুলি লম্বা, কুল বক্র, সৈব বসন্তে, ১০ ইঞ্চি লম্বা পৌষ্ট ৩ ইঞ্চি। বহিকাস বহুবর্ণ ৬ লম্বা, কুলের পাপড়ি : ইঞ্চি লম্বা, কিনারাগুলি লম্বা ফল : ১-২ ইঞ্চি লম্বা বীজাধার বিকৃত, ত্রিভুজাকৃতি বীজ পক্ষসম্মুখ ০-১ ইঞ্চি লম্বা, কুলে পুষ্পবর্ণ এপিগল জুন স্থানে কুল চর, ফল পাকিলে প্রায় এক বৎসর লম্বা

ব্যবহার্য অংশ:—লিকড়।

মূলগ্রন্থঃ—**শ্রীমার্থে ব্যবহার:**—ইহা লিকড় দ্বারা এবং পত্র ফল অনেক রোগের ঔষধে ব্যবহৃত হয়। বীজের মাদকত লম্বা আছে লিকড় ও পত্র ব্যবহৃত (Rev J Raug), ফল উদ্বেজনক এবং অসহনীয় Surg W D Stewart

Glossary:—সংক্ষিপ্ত ভাষা-রচয়।

বীজ—নিদ্রাকারক।

মূল—সর্বোচ্চ, উত্তমক এবং অসহন।

ফল—মালকটিং এর মূলভাগে স্থানীয় স্থানে উৎপাদিত

Fig—Krtikar Basu, Ind Med Pl., r 433;

Ref—F. B L., n 577, Roxb., F. l. n., 545, B P. 1 504, Watt. iv Pt II, 582; Prain H.H., 213;



259. Lagerstroemia Flos—Reginae. Retz. (জাফল)



Genus—PUNICA Linn.

260 P Granatum Linn (নাড়িখ)

ভাষানুসারী নাম —নাড়িখ—মুগুত, নাড়িখ—বাংলা, আনার, নাড়িখ—হিন্দি, নাড়িখ
মহারাষ্ট্র নাড়িখ—কর্নাট; পুন্ড্রি, পুন্ড্রি—তেলেগু, মাদামট্ট, মাদামট্ট—তামিল,
নামিয়ার—মালয়, নামিয়ার—মালয়, আনার—মালয়, নাড়িখ—উৎকল

নাড়িমো নাড়িমোনাঃ কুঁটুমঃ ফলধাতুব ।

করকো রক্তবীজন্ত মৃৎকলোঃ পদ্মবীজকঃ ।

মধুবীজঃ কুচকলোঃ রোচনঃ শুকনয়নঃ ।

মণিবীজন্তুখা বহু-ফলোঃ বৃন্তফলন্ত সঃ

মুনীলো নীলপত্রন্ত জেয়ঃ সপ্তদলাকরয়ঃ ।

নাড়িমঃ মধুরময়কষায়ঃ কাসবাতকফপিত্তবিলাপি ।

গ্রাহি নীপনকরক লঘুকঃ শীতলঃ প্রমহরঃ কুচিলাপি ॥

নাড়িমঃ বিনিময়ীরিতমাঃ যন্ত্রমেককমপন্নঃ মধুরকঃ ।

শুভ্র বাতকমহারি কিলারঃ তাপহারি মধুরঃ লঘু পথ্যম্ ।

রাজনিমন্তুঃ । আত্মাতিবর্গঃ ।

নামপর্যায় :—নাড়িখ, নাড়িমোনাঃ, কুঁটুমঃ, ফলধাতুব করক, করকো, রক্তবীজক, মধুবীজ, কুচকল, রোচন শুকনয়ন মণিবীজ বহুফল, বৃন্তফল, মুনীল, নীলপত্র এই সাতেরাটি নাম ।

তুল্যপর্যায় —নাড়িখ—মুগুত, আনার, কাস, বাপু, কক ও পিত্তনিধাবক, মলসংগ্রাহক, পুষ্টিদায়ক, মল উৎসর্গক, শীতবর্ষা, প্রমদানক এবং কুচকলক ।
পত্রিতেব শুভ্রপ্রকার নাড়িখ আছে বলেন—একটি আরও এবং মগেরটি মধুর বস
মলসংগ্রাহক হইবে। আরও—বাপু ও কক নামক এবং মধুরবল বিন্দিটি—নাচনামক
এবং লঘু পাক ও পথ্য ।

ভগ্নাবলি :—নাড়িকা দেশের গাছ বহুদেশ, উত্তর ও পশ্চিমবঙ্গে বোপিত হইয়াছে । কাশ্মীর
ও পারস্যে প্রচুর আছে । তুলসী, চান্দা, বর্মান প্রভৃতি স্থানে বাগানে দেখা যায়

বর্ণনা :—১০-১৫ ফুট উচ্চ গাছ ; আশাশুনি গালাতায় ভাল বৃদ্ধিবর্ধন । কাঠ ফিকে লালবর্ণ,
অল্প কাল দাঁপ আছে । ফলের কার লক্ষ্য পত্র সাধারণতঃ ২২ টি টাঁক লম্বা, ১৫
টাঁক চওড়া, পত্রের উভয় দিক লম্বা । ফলের রং হলুদ : টাঁক, পাপ চান্দা এবং
৩ টাঁক কিম্বা অধিক কলসে বসে ২ টাঁক টাঁকটে লালবর্ণ বুল আছে । নাড়িখ
গাছ দুই প্রকারের আছে—একটিতে কেবল পুষ্প হয় । ইজার পাতাগুলি বক্রবর্ধন ।
অপর প্রকার গাছে সাধারণতঃ পুষ্প এবং দুই উভয়বধ পুষ্পই জন্মে, কলসে বিন্দু
ফলক বীজ আছে । এগ্রিগ-যে মালে ফুল এবং আপট-মেন্টেগ-যে মালে ফল পাক ।



বলগ্রন্থ বলিয়া বর্ণনা করেন। ফলের খোসা ও ফুল লবঙ্গ মাকচিনি বনে, গোলাঘরিতেচক
সহিত সেবন করিলে উদরাময় ও অর্জুন আশ্রয় হয়। টেংগ বীজ ও লাল পাণ্ডারের
লবঙ্গমিশ্রক (U. C. Dutt) আতবেদ্য টেংগ লবঙ্গের ভাল মতোচক বলিয়া বর্ণনা
করেন এবং টেংগ চিহ্নের দ্বারা বৃহৎ ক্রিমির পক্ষে দ্রষ্টব্য। টাটকা শিকড়ের ও
মাউল পত্রিমাণ, ১৫ পাউন্ড জলে মিক করিয়া ৫ পাউন্ড অবশিষ্ট থাকিলে নাম হইবে
উহা অল্প পীতল করিলে এক গ্রাম মতোয় সহিত। যট অল্প মদ্য। কপিল ও কপন
টেংগে উদরাময় হয় কিন্তু ক্রিমি নাশের পক্ষে ইহা একটি সমার্থ প্রদায় (Dymock
মিডিক্যাল গ্যাজেট জাল অফিসের, লবঙ্গ, মাকচিনি পত্রিমাণ সহিত বাতচার করিলে
বক্তামাণ্য এবং আশ্রয় নিগুতি পায়। জালাপ নৈব পরদিন টেংগে চাং ও কাণ্ড
লাল করিলে চিহ্নের সহিত হইবে দ্বায় (Pharma Ind
মিডিক্যাল গ্যাজেট কপিলে পত্রিমাণ সেবন করিলে অশ্ববোম্বীর বক্তামাণ্য নিগুতি হয়।
মাকচিনি বীজ বক্তামাণ্য এবং লাল পাণ্ডার টেংগক (Hindu Med
Med.।।

Glossary.—সংক্ষিপ্ত ভাষ্যপরিচয় :

মূলের ভাল এক পাণ্ডার ভাল—মতোচক ও মনোমক বিশেষতঃ যেহেতু ক্রিমিতে
অত্যন্ত উপকারী।

ফলের খোসা—লবঙ্গ, মাকচিনি বনে, গোলাঘরিতেচক দ্বারা গন্ধহর্যায় সহিত সেবন
করিলে, উদরাময় এবং আশ্রয় নিগুতি পায়।

বীজ—মাকচিনি

ফল বক্তামাণ্য ও আশ্রয়

ফলের টাটকা রস—নীহল ও উদরাময়ক

মাকচিনি—মাকচিনির কল প্রভৃতি ও অল্প বিশেষে সেবা। মাকচিনির খোসা ও ফুল, জৈরী,
মাকচিনি বনে, বীজ প্রভৃতি মত লিঙ্গের বৈষম্যের অশ্রয় এবং বক্তামাণ্যে
বৃহৎ বক্তামাণ্য না থাকিলে প্রায়োগ্য। হুঁকাশাসের কলে মাকচিনি পুণ্ড, পেশপ পূর্বক
মত গ্রহণ করিলে মাকচিনি হইতে বক্তামাণ্য নিগুতি পায়, মূলককের কাণ্ড ক্রিমির, অল্প
হইতে কিতাব মত ক্রিমি পত্রিমাণ টেংগ কাণ্ড সেবিত হইয়া থাকে (R. N.
Khorey)।

চরক—হুঁকা চিহ্নিগ্রহণ এবং প্রবহনবর্ণে মাকচিনি পাঠ করিয়াছেন।

Fig—Bent. & Trim, Med Pl., t. 113, Wight, Ill, t. 97, Kirtikar &
Basu., Ind Med. Pl., t. 435.

Ref—F. B I., n. 581; F.I., n. 499; Watt., n. Pt I, 368, B. P., 1, 505,
Prain H. H. 214.



মুদ্রক, বিবেচ্য জনক Mr. Alex বলেন যে এই সকল লোকের মাথা এক টক
কামের মেলের J re en এর দ্বারা। ইহা মূল্য মাত্র রক্তবর্ণের হিতকর
Mat Ind. in ১০০ ইহাও প্রাকৃতিক পুণ্য লব্ধক লোক ইহাও অনেক বিশেষকণে
জাত আছে।

Fig. R. euse Hert. Mil., t. 53. Lamec. III. t. 281. Fig. 3.
Ref. F. B. L., t. 57. B. P. t. 50. V. t. H. S. 33, P. n. H. H. 214.



261 *Jussiaea integrifolia* Linn. (बिल्वशृङ्ग)

262. *J. repens* Linn. (কেসরনাম্বা)

কামানুজালালিঃ : কর্তব্য-সংক্রান্ত-কল্যাণ-জন-বিপুলী, কাচফালিঃ,
 জগদ্বৈশ্য-বাণ-ফল-ভোগি—হিম-মিলনকাণ্ড—বদ্রাবতি-হোমুগল—
 কল্যাণ

[illegible]

कृष्णनिघण्टेः । अष्टाह्वानिसर्गः ।



ନାମମର୍ମାମ୍ବ ୫ :- ସତ୍ୟବାଦୀ, ବାବୁଲୀ, ଡୋହାପିଞ୍ଜରୀ, ଯଜ୍ଞାବଳୀ, ଯଜ୍ଞାବଳୀ, ନାହାଲୀ, ଅନୁନାମନୀ,
ସଂଗ୍ରହାଳ, ଚନ୍ଦ୍ରାବଳୀ, ଧାବନୀ, ଗୁଣାବଳୀ, ଡୋହାବଳୀ, ଯଜ୍ଞାବଳୀ - ଏହି ସେକ୍ସଟି ନାମ ।

ଉପସର୍ଗମୟ : ଯଦ୍ୟଦ୍ୟାପି — କଟ୍ଟେୟମ୍, ଯଦ୍ୟଦ୍ୟାପି ବିଦ୍ୟାଦେଃ ଚରାୟ ଯମ ସୁଫଳୋପକ, ଓଞ୍ଚ ୭ କୌଟୀଳ
 ଦାକ୍ଷୟ ଉଦିତ୍ତ ସେବିନୀଳକ ବସଂସୋସ ସେବାବୁକ ।

[illegible]

ନିର୍ଗମା : — ଲାଲ୍‌ରେ ଜଳଜ ଉଷ୍ମିତ ପୁଣ୍ୟ ଥିବାର ବାଲ୍ୟ ଉପରେ ଏ କ୍ରମାବଳୀ ଉପରେ ମଧ୍ୟ ଆମର
 ଅସିଦ୍ଧତା ଯୋଗାଯୋଗ, ଉପକ୍ରମ ନିକେ ମଧ୍ୟ, ସେଥିରେ ବହୁ କାଟିଲ ଲାଲ୍‌ରେ ମଧ୍ୟ । ଏ ଉପକ୍ରମ
 ଲାଲ୍‌ରେ, ଲୋକାଳ, ଆମର ଲାଲ୍‌ରେ ବହୁକ୍ରମ ଉପକ୍ରମ ମଧ୍ୟ ୧-୨ ଟିକା ମଧ୍ୟ ପ୍ରାୟ ସୁଲଭକାରୀ
 ଉପକ୍ରମ ପ୍ରକାରର ବାଟିର ଉପକ୍ରମ ଲାଲ୍‌ରେ ବାଟିର ଉପକ୍ରମ ମଧ୍ୟ ମଧ୍ୟ ମଧ୍ୟ ୧-୨ ଟିକା
 ଟିକା, ଉପକ୍ରମ, ଉପକ୍ରମ, ଏ ଉପକ୍ରମ ଉପକ୍ରମ ଉପକ୍ରମ ମଧ୍ୟ ୧-୨ ଟିକା ମଧ୍ୟ
 ଲୋକାଳ, ଏ ଉପକ୍ରମ ଉପକ୍ରମ ଉପକ୍ରମ ଉପକ୍ରମ ଉପକ୍ରମ ଉପକ୍ରମ ଉପକ୍ରମ

नानाकारि अक्षरः ३—ममदा उच्यते ।

ଶୂଳ ଶାକ୍ତିଶେଖର ଶ୍ରୀଯୁକ୍ତ ବାଳହାରୀ :- ଡିଡ଼ାବ ୨୦ ବଲ୍ଲଭାଞ୍ଜଳ ତୁଳା, ଡିଡ଼ାବ ୩୫ ଶାମ,
 ଡିଡ଼ାବ ୩୫ ଲିଞ୍ଜଳ ଶାମା ୫ ଡିଡ଼ାବ ୫୦ ବଲ୍ଲଭାଞ୍ଜଳ ଶାମା ୫୦ ଡିଡ଼ାବ ୫୦ ଶାମା ୫୦
 ଡିଡ଼ାବ ୫୦ ଶାମା ୫୦ ଡିଡ଼ାବ ୫୦ ଶାମା ୫୦ ଡିଡ଼ାବ ୫୦ ଶାମା ୫୦ ଡିଡ଼ାବ ୫୦ ଶାମା ୫୦ ।

Fig. 4.—Rhacoma, Hott. Mal., n. r. 51, Hook. Bot. Misc., iii. 300, t. 40.

Ref.—P. B. I. n 587. Roxb. Fl. n 401. B. P. n 507. Platin. H. H., 14.
Voigt. H. S., 33.



262 J. repens Linn (কেশরপাতা)



Fig—Rheede, Hort. Mal. v. 33, Krittakar & Basu Ind. Med. Pl., t. 437.

Ref.—F.B.L., II, 590; Roxb., Fl. II, 428; B.P., I, 508; Prain, H.H., 214.



263. *Trapa bispinosa* Roxb. (পানিসিঁড়ি)

XLIX. SAMYDACEAE

Genus—CASEARIA Jacq

264. *C. tomentosa* Roxb. (চিন্না)

C. elliptica Willd.

ভাষাভাষীরা কহে:—চিন্না-বাগ, চিন্না-হাট, চক-সোন্দাল, কাঁপড়াই কুট-ভাঙ্গিল, চিল কাটনি গামগাড—বেলেগ মোসেই—মহাবাট, আনকাওয়ান-মাল্ল, জগদ্বানি:—হিমালয় প্রদেশ আশাধা পূর্ববর্ত মধ্য ও পশ্চিমভারত বঙ্গদেশে অনেকখানে দেখা যায়।

বর্ণনা:—একজাতীয় গাছ, ১-২ ফুট উচ্চ,। শাখাগুলি গুলু পুরুত বন্যে ওয়াতেই গাছ সকল পত্রের বৃদ্ধি সমানে নড়ে, কোনটা অতি ক্ষুদ্র কোনটি বড় বড় পত্রের সহিত বড়, খাচে পুষ্পাধার বড় বড়, ফুলের কুঁড়ি লোমবৃত্ত পুষ্পের বন্যে ছোট ১-২ টি। ইহা *C. esculenta* এর সমস্ত বর্ণিত Rheede Hort. Mal., v. 50, ১ ইহাও ভাল *Mailotus philippinensis* (কমলাগুড়) সত্য বৈজ্ঞানিক গাছ পাত্রে, মাঝে ফুলের মত পত্রের ফুল বড় বড় পত্রের সহিত।



ব্যবহার্য অংশ :—ফল ও পত্র

মূলগ্রন্থাংশের ঔষধার্থে ব্যবহার Roxburgh বলেন যে পশ্চিম-ভারতের পাহাড়ী লোকেরা চটাকের বৃক্ষের পত্র-ফল ব্যবহার করে। পশ্চিম ভারতের ইক যন্ত্রে চুঁচু এবং অপর্যাপ্তের ঔষধ বলিয়া বিশ্বাসচার্য আছে, ফল ২০-১২০ গ্রেণ : পাতাটুকু মিলে মিলে কঁচি মিলে পশ্চিম খাঁড়ের নামাউয়া মিসে তিনবার সেবন করিলে এবং লিচু বাটিয়া অনেক বসন্তে লাগাইলে অশ্রু আবায় হয়। ফলের কাণ্ড সরব করিলে যক্কির পক্ষি বাসাইব হয়। টেচাক লিচুতে পটা পাতা আছে। ইক ব. যন্ত্র বোনের একটি উৎকৃষ্ট ঔষধ। একডের অর্ধট ১০ ২০ ঘণ্টা পরিমাণ ব্যবহার করিলে পুষ্করন বৃদ্ধি বোঝা যায়। এটো গাড়েও ফল যন্ত্র পক্ষি বাসত কঁচি কাজ করে Stewart লিচু ফলের পশ্চিম যন্ত্রকর

Glossary :—সংক্ষিপ্ত গুণপরিচয় -

ফল—অমৃতবন

ফল—'ভক', লোখে বাঁচলেই ব্যবহার হয়।

ফলের পলি—কষাংকারক

Fig.—Brandis, F. Fl. 243, t. 31, Wight, n. 1846, Kirtikar & Basu, Ind. Med. Pl., t. 439.

Ref: F. B. I., n. 503, Roxb., F. I., n. 421, B. P., n. 509, Watt, n. Pr. 209



264 Casearia tomentosa Roxb. (চিরা)



L PASSIFLORACEAE

Genus—CARICA Linn.

265. *C. papaya* Linn. (পেঁপে)

জাতিসম্মতি নাম : পেঁপে বাগ, পলি—চিলী, প্যাম্পানি, পাঙ্গাট—টামিল, বামাই—তেলেগু; পেপেরান—বাংলা।

জন্মস্থান :—ইতালি নামের জন্মস্থান ব্রাজিল (Brazil) নামক স্থানে, তথা চলেতে পর্তুগীজের প্রথম এসেলে স্থানে এবং এসেলে ইহা ভারতের বর্তমানে বাগানে চাষ হইতেছে। বঙ্গদেশেও তাই, গাংড়া, ১৪ পরগনা, বর্ধমান, বীচি, মহীশূর, বগে প্রভৃতি স্থানে বোটানিক গার্ডেন, লিবপুর।

বর্ণনা :—১০-২৫ ফুট উচ্চ লম্বা সোজাগাছ। লম্বা-প্রসাখা প্রায়ই হয় এ পাচ পুরাতন হইলে গুটে একটি লম্বা বাহির হয়। পত্র তালপত্রের মত হৃদয়াকার, ইহাতে ৭টি ভাগ আছে। গুটি মেলের মত, প্রায় ৫ ফুট লম্বা পুষ্প পত্রের গোড় হইতে বাহির হয় পুষ্প ও বীজপুষ্প সমাবলম্বিত; কিন্তু লম্বা হয়ে পুষ্প পুষ্পের পুষ্পাধার গোলাকার, ২ পল্লব পুষ্পাধার ৪ ভাগে বিভক্ত। ফল লম্বা ৮ প্রায় গোলাকার, সেখানে অনেকটা ছোট গাউ এর মত, থাকিলে পিঁড়ের আকাপুলক হা হয় ফলের ভিতর অনেকগুলি পুস্কবর্ণ ও কৃষ্ণবর্ণ বীজ থাকে কাচা ফলে গুড়ের মত ঘন আঠা আছে। প্রায় সমাবলম্বিত ফুল ও ফল হয়।

বর্ণনা :—ফল, পত্র, আঠা।

মূলপ্রসারনের ঔষধার্থে ব্যবহার :—পেঁপের আঠা টাটকা আকার সহিত মিশাইয়া মাংসে মিলে মাংস নীচ পলি মাংস। পেঁপে বহু অর্ন্ত প্রকারের রোগ ও অসুখেরে বিতকর। পেঁপের আঠা ফ্লিমিনাক (Dr Fleming)। পেঁপের টাটকা আঠা, ১ চামচ, মধু, ২ ৫ চামচ গরম জল একত্র মিশ্রিত করিয়া অল্প গরম থাকিতে একবারে খাইয়া গুটী গুটী পথে চূর্ণের জল খাইতে হইবে—এটুকু উপসুপরি দুই দিন খাইলে ফ্রিম নষ্ট হইয়া যায়। পূর্ণ-বয়সের লোক উপযুক্ত মাত্রায় ব্যবহার ১০ বৎসরের অধিক বালকদের লক্ষে অধিক এবং তাহার কম বয়সের লক্ষে ২, ভাগ খাইতে হইবে। ইহা, বহি পটের ওষুধজনক বহুনাশক হয় তবে চিনির জল ব্যবহার করিবে (O' Shaughnessy)।

জাতীয় ঔষধার্থে প্রয়োগ :—যদি কোন গর্ভবতী ঔষধক পেঁপের আঠা খাই তবে তাহার গর্ভপাত হয়। তাহারে ব্যবহার এই যে পেঁপে খাইলেই গর্ভপাত হইতে পারে পেঁপের আঠা ১ চামচ, সমলবিমান চিনি এটুকু মিশ্রিত ভিন্ন ভাগ করিয়া ৮ বার খাইলে



বৃদ্ধি কৃষিগা দায় (Ind. Med Gazette) . পেপের আঠা পুষ্টিপাক কাচের সহায়তা করে। পেপের বীজ কলম্বোম এবং জ্বরে দিহতকর। পেপের আঠা ক্ষয়ক্ষতি ও গ্রহণীভোগ নিবারণক। পেপের শিকড় তিক্ত, ইহা পাকালয়ের বীজ বৃদ্ধি করে।

Glossary — সংক্ষিপ্ত গুণসংগ্রহ —

আপককলের গুণের বহু রস — বৌদ্ধে পুষ্টিগা চামড়ার উপর যে দাগ হয় এবং অস্ত্রাঘাত দাগ উঠাতে মট হয়। ইহা ক্রিমিনালক, বিশেষতঃ ফিডাক্রিমির সঙ্গে উপকারী।

পাকফল — অম্ল, কীপাক, উত্তরাদান। পেট ফাঁপা রোগের প্রসারক।

বীজ — ক্রিমিনালক, কলম্বোমকরক নিশাসা নিবারণক

Fig—Kirtikar & Basu, Ind. Med. Pl., t. 440.

Ref—F. B. I., ii, 599, Roxb F. I., iii, 824; B. P., t. 514, Prain, H. H. 2.5



265. *Carica papaya* Linn (পেপে)



LI. CUCURBITACEAE.

Genus TRICHOSANTHES Linn.

266. *T. palmata* Roxb—(মাকাল)

T. bracteata (Lamk.) Voigt

জাম্বাপুসারী নাম : -মহাকাল, বিশাল—স কুত ; মাকাল -বাংল , দাল-ই-মাকাল, মাকাল
—হিন্দী , কুমায়ুন -বোম্বে , ককতল -মহাভাট্টে , কোবাট্টাই -তামিল , আদিকতা,
কাকি-সোন্দা—তলেগ , টিটা-হোতাল —স'কস , অনুবোণ—মারব , হরলি-
তুথ—পার্বত

মহেন্দ্রবাকলী রম্যা চিত্রবল্লী মহাকলা ।

সা মাহেন্দ্রা চিত্রকলা ত্রপুলী ত্রপুলা চ সা ॥

আয়রক্ষা বিশালা চ বীর্ষবল্লী বৃহৎকলা ।

স্তাদ্ বৃহৎকলী সোম্যা সামান্তান্তচূর্ণল

মহেন্দ্রবাকলী ক্ষেয় পূর্বোক্তগুণ ভাগিনী ।

রসে বীর্ষ্যে বিশাকে চ কিকিৎ এষা গুণাধিকা ॥

রাজসিঘন্ত : । গুড়চ্যাদিবর্গ : ।

সামগ্ৰীয় :—মহেন্দ্রবাকলী, রম্যা , চিত্রবল্লী মহাকলা , মাহেন্দ্রা চিত্রকলা ত্রপুলী, ত্রপুলা
আয়রক্ষা, বিশালা, বীর্ষবল্লী, বৃহৎকলা, গৃহৎবাকলী, সোম্যা—এই চোদ্দটি নাম

গুণপর্যায় :—মহেন্দ্রবাকলী—পূর্বোক্ত বাবাল পলাব তলেব স্তাব গুণ সম্পন্ন :—অর্থাৎ ইহা
কটু রস বিশাকে চিকরস লীতবৎ, বচক গুণ, শিত্র, উল্লহী, ক্ষেয়, ক্রিমি, কৃষ্ণ এবং
অব নাশক । কবলমাত্র রসে, বীর্ষ্যে এবং বিশাকে বাবালপলা অনেকা অধিক
গুণসম্পন্ন

ঔষধস্থান : চম্বালব চট্টে সি হল পলাত ভাস্কর্যের সবই জলকে মেনা যার সিঙ্গাপুর,
বজরেশের হগল, চামড়া, বজ্রমান, ২৪-পদগণা বোটাসিক গার্ডেন, শিবপুর ।

বর্ণনা :—এক বছর ৩০-৪০ ফুট লম্ব হয় পাতার কাস ২-৩ ইঞ্চি, পত্র তিন আশে
নিভক । মথিতে অনেকটা কবাজ লবন । পত্রের মোড়ার দিক হৃৎপিণ্ডাকৃতি ।
কিনার সাতদুর্ক দুই ১০ ইঞ্চি, সেতবর্ণ, একলিঙ্গ বিশিষ্ট পাল্টি ৩ ইঞ্চি,
ইহার গাড়া লীডবর্ণ, পু পুষ্প একসঙ্গে দুইটি করিয়া বাহির হয়, ইহার দণ্ড ৬ ইঞ্চি,
লম্বা ফলের কাস ১২-২ ইঞ্চি, উজ্জল লালবর্ণ, ফলের দ্বারে ১০টি নেবু বা এর দাগ
আছে । ফলের পীস সবুজবর্ণ, পীসে বীজ অনেক আছে । প্রত্যেক বীজ ৩-৪
ইঞ্চি লম্ব, চপ্টা, হালধি ধূসরবর্ণ । বীজে তৈল আছে । আর এক জাতীয় মাকাল আছে



১. তাকে (*T. bracteata* Kurz) বড় মাকাল বলে Kurz Journ Asiat, Soc. Pt II 99, 1877) বয়াকালে ফুল ও শীতকালে ফল হয়।

ব্যবহার্য অংশ :—ফল ও শিকড়।

বৈজ্ঞানিক বিলাসার নামসমূহ।

চরক :—শুভ্রশীতায় বিলাসঃ মাকালের মূল পেশ ক বয়। শুনে লপ মিলে শুভ্রশীত (টুনকে) নিরুজি নাম (গ্রীষ্মোপ চিঃ)।

মূল গ্রন্থাংশের উৎসার্ধে নামসমূহ :—কল 'ড' কবিব নাটিকেল তৈলেল সহিত দুটাটয়া নাম ও কানের দারে 'লে' যা আবার চয় (Ainslie) মাকালের ফল বিলাস বলিও কথিত আছে, টহা কানের সহিত মিশাটয়া কাককে খাটতে মিলে কাক মদিয়া বয় (Roxburgh)। সবানি পল্লভ বকপ্রসাদে ও কবয়েক বোলে ইয়া ব্যবহৃত হয় (Wight)। বখেতে টহাও ফল উপায়ে বোলে ধুমপানরূপে ব্যবহৃত হয়। মাকালের শিকড়। মিশলা ও কবিয়া সমপরিমাণ বোলে যে অধিক প্রস্তুত হয়, উহাতে মিশ্রিত মধু কবিয়া 'অগোবিয়া' বোলে পক্ষে উপকারী (Dymock)। ফলের বস কিবা শিকড়ের ফল, তিল তৈলের সহিত গরম কবিয়া আন কবিয়াও সমর তৈলরূপে ব্যবহার করিলে বহুজনকারী মাথাব্যথা ও আধকপালে আঘাত হয় (Watt)। কানে পুঁজ হইলে এই তৈল কানে মিলে পুঁজ আঘাত হয়।

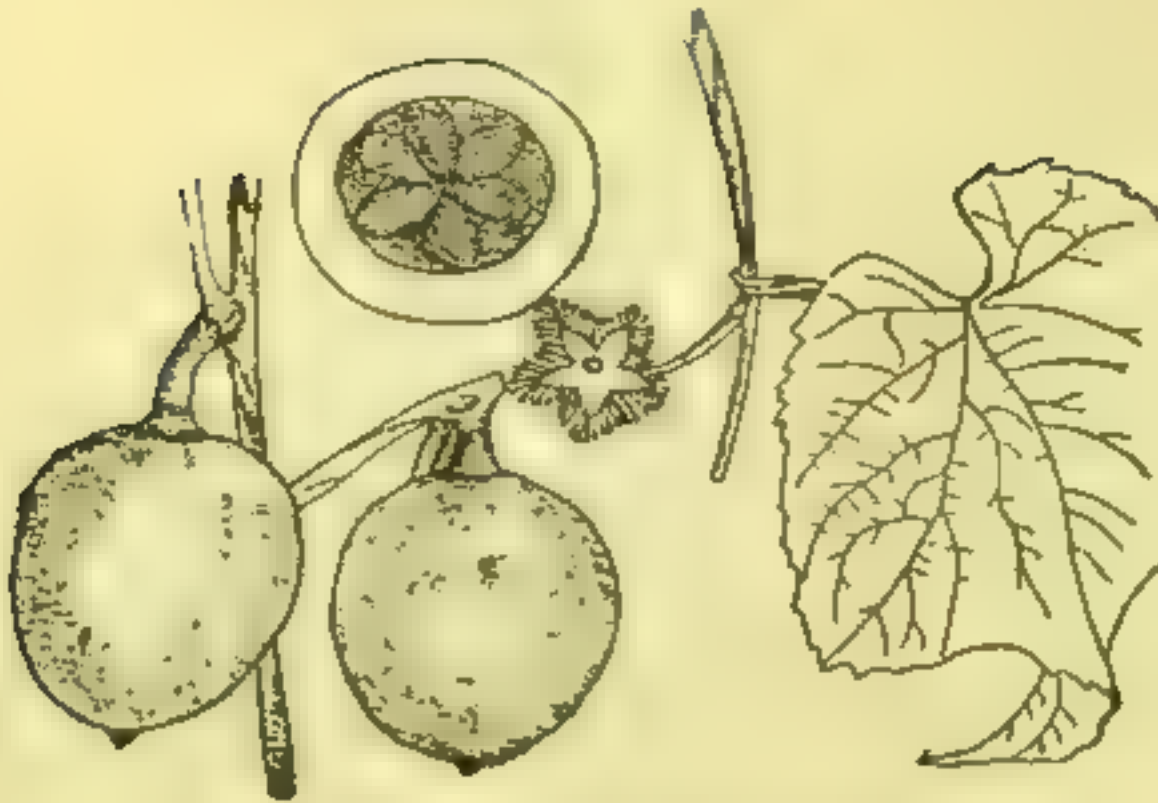
Glossary :—সংক্ষিপ্ত ওপপরিচয় :

ফল—ধুমপানরূপে ব্যবহারে উপাদান আঘাত হয় বিবেচক নাটিকেল তৈলের সহিত দুটাটয়া যে তৈল প্রস্তুত হয়—তাচা ব্যবহারে নাকের ও কানের দা আঘাত হয়।

মূল—পল্লভিগের কবয়েক বোলে উপকারী টহা সমপরিমাণ কলোদিয়ালের সহিত মিশাটয়া বগড়াই প্রসঙ্গে কাঁচাকলে মিলে উপকারী সবিতার তৈলের সহিত দুটাটয়া ব্যবহারে মাথাও বসপায় উপকারী

Fig :—Kirtikar & Basu, Ind. Med Pl., t. 442 B, Wight, III, t. 104 & 105

Ref :—F B I. II, 606, Roxb., Fl. Ind. 704, B.P., I, 518, Watt, vi, Pt. IV, 84; Voigt. H. S., 58



266. *Trichosanthes palmata* Roxb. (बाकल)

267 *T. cordata* Roxb. (कुईकुमड़ा)

काष्ठागुसारोनाम :- विनावी, कुम्भमात्र—संक्षुभ, कुईकुमड़ा—बाकल, विनाईकम्, पेटी, निरेहाकम्—हिमि; कुई कोहटा—महावाट, फल्गुबेलालोका—कुम्भवाट, कुम्भकोहले—बोखे, एककुम्भ—कर्पाट, एककुम्भ मष्टिपलतिग—तेलेड, कुई कववाक—उद्विगा, पठाणि—कुम्भ—आवव

विदारिका आतृकम्भ सिता कृष्ण भृगालिका ।
विदारो वृक्षकम्भ च विडाली वृक्षवर्जिका ॥
कुम्भमात्री आतृलता गजैष्टो वारिवर्जता ।
जेष्ठा कम्भकम्भ चेति मधुसन्ध्याह्वरा मता ॥
विदारो मधुरा नीता कृष्ण त्रिकुञ्जनिष्ठजिह्व
जेष्ठा च कम्भकम्भ पुष्टि कल्या वीर्यविवर्द्धनी ॥

राजनिष्ठः । मूलकादिवर्गः ।

नामपर्याय :- विदारिका, आतृकम्भ, सिता, कृष्ण, भृगालिका, विनावी, कृष्णकम्भ विडाली, वृक्षवर्जिका, कुम्भमात्री, आतृलता गजैष्टो, वारिवर्जता, कम्भकम्भ—एते चोदटीनाम् ।



গুণসংগীতি :—বিশ বী—মধুর স্বাদ, কেঁচুওঁষ গুণবান, অম্ল ও গুণমণ্ডল, রক্তপিচ্চনাশক, কফকাশক, পুষ্টিকারক বলকারক এবং বীজাণুনাশক।

জন্মস্থান :—উত্তর ও পূর্বভা, মধ্য, পশ্চিম পাহাড় হাট পাহাড়, কাটাড় এবং নেপাল।

বর্ণনা :—বল্লব নিম্ন লম্ব কাণ্ডে ঘন লোম আছে। পত্র ১৮ ইঞ্চি লম্বা কিনারা দাঁতযুক্ত ও কণ্ঠেব ফাল। শাঁকড়ী ১২ ফুট লম্বা, আঁকড়ীতে ২টি পুষ্প লম্বা আছে। ফুল এক বিশিষ্ট বিশিষ্ট পুষ্পাঙ্ক ১ ইঞ্চি লম্বা, অতিশয় লম্বা। পুষ্পপটে ঘন পলম্ব আছে, ১-২ ইঞ্চি লম্বা ফল থাকিলেও মাত্র উচ্ছন্ন লাগবর্ণ, মণ্ডক কয়লা নেবু বং বিশিষ্ট টেংগা কল্ল আছে তিক্ত, কটু ও কটাহ মিশ্রিত নীহবর্ণ। বহির্ভাগে ৩ চট্টগ্রামের লোকে লেগেতে ভুজায়ত বলে। প্রাক্তন দুইমুখায়ত বলে মধুর এবং উহার বাল্য (বাল্যবর্ণ ম) আছে এবং কফ হেঁপড়ে বহুতর। প্রাক্তন দুইমুখায়ত বং ল্যাটিন নাম *Ipomoea digitata* L. অথবা *Convolvulus paniculate* Linn.। ইহা বঙ্গের সুইয় জায় উহার লতানে গাছ। লালিগ্রাম বৈজ্ঞ বসেন বাহারে কল্ল ধূলাব মত বর্ণ বহু ও হেঁপে এবং প্রাক্তন লম্বায় ১৮টী পত্র থাকে তাহার কীটবিলাসী *I. digitata*।

ব্যবহার্য অংশ :—শিকড় ও ফুল।

শৈল্পিক বিদ্যার ব্যবহার।

চরক :—(১) শিসর্গে বিনা বী—বিনা বীকল্ল মোত পবায়ত সহ সেবনপূর্বক শিসর্গে প্রলেপ দিবে (চিঃ ১১ অঃ)। (২) মূত্রের বৈশর্গ্য ও কল্ল ভায় বিনা বী—বিনা বীকল্ল সহ ধপাবিধ পুত পাক করিবে, কিংবা কীটবিলাসায়ত সহ পক বিনা বী কাথ পান করিলে, মূত্রের বৈশর্গ্য কিংবা মূত্রকল্ল নিঃসরণ পায় (চিঃ ১২ অঃ)।

শুক্রঃ—বাজীকরণার্থ—বিনা বী—ভূমিকৃষাণ্ডে ৫০, ভূমিকৃষাণ্ডে বসে ৭ বা ৮ ডায়না দিবে চূর্ণ করিবে। এটি চূর্ণ পবায়ত এবং মধু সহ সেবন করিলে বাজীকরণবিধায়ত হয় (চিঃ ২৩ অঃ)।

চক্রকল্ল : (১) বিষমজ্বরে বিনা বী—জাল ছেঁড়া গুড়, তিস্তৈল, পবায়ত, ভূমিকৃষাণ্ড ও টেংগা বস এবং মধু একত্রে মননপূর্বক বিষমজ্বরে পান করিবে জ্বর (চিঃ)। (২) শিশুশূলে বিনা বী—ভূমিকৃষাণ্ডে ৫০ টি নি সহ শিশুশূলে সেবা (শূল চিঃ)। (৩) গুণ্যবর্জনার্থ বিনা বী—মাদুর্গেনোক প্রবণ সহিত বিনা বীকল্ল সেবন করিলে প্রসূতির গুণ্য বর্জিত হয় বীষণ (চিঃ)।

মূলগ্রন্থাংশের ঔষধার্থে ব্যবহার :—

উহার কল্ল একটি কল্যাণ বলকারক ঔষধ এবং *Columba* এবং সমগ্রানীত ঔষধরূপে ব্যবহৃত হয় (Roxb)। ল্যাটিন জলাব ইহার শুক ফুল ২ ৫ গ্রাম পরিমাণে উত্তেজক



উৎসাহে ব্যবহৃত হয়। ইটার শুক শিকড়ের গুঁড় ১০ গ্রেণ পরিমাণ ব্যবহার করিলে
শ্রীহা, বক্ষ ও শাকাম্বলীর বৃদ্ধি আশ্রয় করে এবং টাটক শিকড় তৈলেতে মর্ষিত
মিশাটর, কুস্তুর পুট প্রয়োগ হয় (Taylor's Topography, Dacca)।

Glossary :—সংক্ষিপ্ত ভূগপরিচয়—

মূল - বসায়ন : শুক করিয়া গুঁড় করিয়া বড়ো গীড়া এবং বড়ো টুকরা
তৈলেতে মর্ষিত করিয়া কুস্তুর দ্বারা ব্যবহার হয়।

শুকফুল—টুকরা বোধ হিসাবে গণ্য হয়।

মন্তব্য :—চরক বৃহস্পতি, বর্ণা, কণা এবং জৈহোলাসকলে বিদ্যাবী পাঠ করিয়াছেন।
বিদ্যাবীকন - বসায়ন : আশ্রয় বজের অতিক্রান্তে ইহা সেবন করিলে বজ যাবৎ নিষ্কৃত
পার গোমুখ, গুট মনুষ্য বিদ্যাবীকনের প্রাণ প্রসন্ন করিয়া ক্ষণ দুইয় অ'হমার
ও অগ্নিমান্না গ্রন্থ লিখক সেবন করান বড়ো থাকে। Khatriy ।

Fig—Kurtikar & Basu, Ind Med. Pl t 442 A

Ref F. B I. II, 608, Roxb F. I, III, 703, B P I 518



267 T. cordata Roxb. (কর্ডেটাম রক্স)



268. T. dioica Roxb. (পটোল)

ভাষানুসারী নাম :—পটোল—সংস্কৃত ; পটোল—বাংলা ; পালকাল, পববল, পাবভাব —
হিন্দি ; পটোল—উড়িয়া, পল্‌ওবাল—পাঠাৰ ; পটোল—গুজরাট, কোবু-পুমাইল
—তামিল . কাবু পটলা—তেলেগু ; সোণবটী -কর্ণাট ; মোবহভোতি—
কান্তকূজ ।

স্তাং পটোলঃ কটুকলঃ কুলকঃ কর্কশকলঃ ।
রাজনামাহ যতকলঃ পাণ্ডুঃ পাণ্ডুকলো যতঃ ।
বীজগঠো নাগকলঃ কুষ্ঠারিঃ কাসমর্দকঃ ,
পকরাজিকলো জ্যোৎস্নী কুষ্ঠয়ঃ বোড়লাহবয়ঃ ।
পটোলঃ কটুভিক্কেলাকঃ রসপিত্তবলাসক্তিঃ ।
কক্ষকণ্ঠতি কুষ্ঠান্যক্ জরদাহ্যভিনাশনঃ

রাজমিষষ্ট্যুঃ শুভ্রচ্যামিষর্গঃ ।

সাম্পর্কীয় :—পটোল, কটুকল, কুলক, কর্কশকল, রাজনাম, যতকল, পাণ্ডু, পাণ্ডুকল,
বীজগঠ, নাগকল, কুষ্ঠারি, কাসমর্দক, পক, রাজিকল জ্যোৎস্না, এবং কুষ্ঠয়—এই গোলটি
নাম ।

ভূগোলীয় : পটোল—কটু ভিক্কেলা উৎপাদ্য, বর্কশকল প ক্রিয়মানক । কক্ষ কণ্ঠতি, কুল,
যতকলো, জর ও দাহ নিবারক ।

জন্মস্থানি :—সমগ্র ক'বতবর্গে চাষ হয় । চণ্ডাল, চাঁদা, ২৫-লক্ষণ, মুর্শিদাবাদ বর্তমান
প্রভৃতি জেলার চাষ হয় ।

বর্ণনা :—বহুবীজী লতা, বহুবর্ষ বিবৃত হয় । লতার প্রত্যেক গাঁট্টে চইতে মূল বাতিব হয়
পত্র খসখসে গাছ একত্রি বিশিষ্ট ; পত্র ৩ ইঞ্চি লম্বা ৩ ১ ইঞ্চি বিস্তৃত, চন্দ্রলিঙ্গা
কর্ত্ত । পত্রের অগ্রভাগ মক, দোটা পত্রময়, ৪ ইঞ্চি লম্বা ; আকড়ী ৪-৮ ইঞ্চি লম্বা ।
পুপুল জোড়া জোড়া থাকে । ত্রিপুণ্ডর পুন্দরও অতি ক্রম পুন্দরল ১৪ ইঞ্চি লম্বা,
মক । ফল ২ ৩ ইঞ্চি, লম্বাকৃতি তিলা চইৎ সোলাকাব, কাচ পাতিলেবুর মত স্ব
বিশিষ্ট । বীজ ৪ ৪ ইঞ্চি চেল্ট কিনারায ডেউখেলান । Dr Roxburgh
বলেন, ইহার পুঙ্কেশব এটি আছে আদুর্বেক যতঃ যে পটোল আমর গাই,
তাহা উদ্যার্থে ব্যবহারের যোগ্য নহে ; উহা অগ্ন্যজাত পটোল উহাও ফল তিক্ত,
পত্র অতিশয় কর্কশ ও লোমযুক্ত T Cucumerina Linn. কেই আমল পটোল
বলিয়া আদুর্বেক ব্যবহার করা হয় ।

ব্যবহার্য অংশ :—পত্র, ফল ও গাছের লতা ; কাঁচ ৫-১০ তোলা ; রস—১ ২ তোলা



নৈমিত্তিক পটোলেনৰ ব্যৱহাৰ।

চৰক :—(১) **বকুপিষ্টে পটোলেন**—কাথকজাতিৰ অজুতম কলন চলাবে প্ৰাক্ত পটোলেন, বকুপিষ্টেৰ প্ৰথমক (চি: ৪ অ: ১), (২) **অদাত্যস্বৰোগে পটোল**—পত্ৰ মৰিত পটোলেনৰ তাঁতীৰ কাথ কৰিবে। তাঁতীৰোপে এই কাথ, বকুপিষ্টেৰোপে পীড়িত মলাত্ৰাৰ বোণীকে পান কৰাইবে (চি: ১২ অ: ১) (৩) **শোথে পটোলেন**—শোথ-বোণীকে গৰি পাত্ৰ মৰন কৰাইবে চৰ, তাত হটলে ত্ৰিপলতাই প্ৰাপ্ত (চি: ১৭ অ: ১) (৪) **বিষদেবে পটোল**—সৰপ্ৰকাৰ বিষদেবেৰ পক্ষে ত্ৰিপলত প্ৰাপ্ত (চি: ২৪ অ: ১) (৫) **উকলত পটোলেন**—ত্ৰিপলতাই জলে সিদ্ধ কৰিবা। তেলে মধুসৰপ্ৰকাৰ বিনা লবণে, উকলতবোণীকে সেৱন কৰাইবে। (চি: ২৭ অ: ১)

পুষ্কত :—বকুপিষ্টে পটোলেন—বকুপিষ্টে ত্ৰিপলত বকুপিষ্টে বোণীৰ পক্ষে হিতকৰ (চি: ৪৫ অ: ১)।

চক্ৰদন্ত :—(১) **পিত্তশ্লেষ্মজ্বৰে পটোলেন**—শ্লেষ্মাৰ ওপৰত বকুপিষ্টেৰ বোণীৰ পক্ষে হিতকৰ (চি: ৫১) (২) **জ্বৰে পাত্ৰ পটোল**—জ্বৰ বোণীকে পাত্ৰ মৰি হটলে ত্ৰিপলতাই ব। পলতাই চিৰে (অ: চি: ১) (৩) **পিত্তজ্বৰে পটোলেন**—পলত ও যবেৰ কাথ প্ৰস্তুত কৰিবে। এই কাথ লৈল হটলে, মধুসৰ মধুৰ কৰিবা পিত্তজ্বৰীকে পান কৰাইবে। চিৰা পিত্তজ্বৰেৰ তৃণা ও চাচ নিৰাবক (অ: চি: ১) (৪) **বাতব্যাধিতে পটোলেন**—পটোলেনৰ দুই লম্ব, চুৰা ও বাতচৰ (বাতব্যাধি চি: ১)

ভাৰতীকাল :—পিত্তক বসন্ত বোগে প্ৰথমেই পটোল মুলেৰ কাথ পান কৰাইবে। (অ: ৩ অ: ১)।

মূল গ্ৰন্থাংলৈৰ ঔষধার্থে ব্যৱহাৰ :—কাচা পটোলেনৰ বস প্ৰস্তুতকৰণ আৰু, পটোলেনৰ পৰা ও যবেৰ কাথ জৰিয়ত ঔষধতলে ব্যৱহৃত হয় (Diet)। গ্ৰীষ্ম কৰিগাজেৰ পটোলেনৰ পিত্তক কুৰবোগে ব্যৱহাৰ কৰিতেন (Pharm Ind)।

শোথবোণীকে বস পটোলেনৰ বস বা ওৰাইলে শোথৰ উপকাৰ হয়।

পটোলেনৰ মূল বাটলে অম্লিত তলে ভেদ হয় (K. L. Dey)।

পলত, গলক, মূৰ, হৰিত, বিড়ক কমলাপ্ৰতি, ত্ৰিফলা প্ৰত্যেক দুই তোলা দাকচিনি নিমেষ পিত্ত প্ৰসেক ও তোলা, ত্ৰিফলা ও তোলা এইগুলিৰ ওচা এবাৰে মিশ্ৰিত কৰিবা পাটলে কামল ও শোথ আৰম্ভ হয়। যাত্ৰা ও ভ্ৰম গোমুহেৰ মৰিত ব্যৱহাৰ।

Glossary :—সংক্ষিপ্ত গুণপৰিচয় :—

পাট্ৰা—সম্পূৰ্ণ পটোলেনৰ ও ধনিয়াৰ কাথ জৰিয়ত ও 'বৰেচক

মূল—ব্ৰহ্মকৰ বিবেচক। বসায়ন ও জৱয়।

কল—ত্ৰিপলত বোগে উপকাৰী।

অপকলেনৰ টাটকা বস—বিষ, বিবেচক ও বসায়ন।



Fig.—Kirtikar & Basu, Ind. Med. Pl., t. 443.

Ref.—F. B. I., n. 609, Roxb. F. I. iii. 701 B. P. i. 517; Watt vi, Pt. 4, 83; Prain H. H. 215, Voigt, H. S., 58.



268. *T. dioica* Roxb. (পটোল)

269 *T. anguina* Linn. (চিচিলা)

ভাষান্তরানুসারে নামঃ—চিচিলা, দধিপুল্লী—সংকুত, চিচিলা, বোপা—বাংলা, চাচিলা, কুচিলা—হিন্দি, কুচী, কাকগোল—কন্নড়; পহতলা—কানপুর, পহতলা—বোম্বে, গাড়ীকুচিলা—মহারাষ্ট্র, লিক-পোটল—ফরাসি।

দধিপুল্লী খট্টাঙ্গী খট্টা পর্য্যভঙ্গাদিকা কৃপা।

খট্টাঙ্গী বস্ত্রা কাকোলী কোলপালিকা মবধা ॥

দধিপুল্লী কটুম্বুরা মিলিরা সস্তাপিস্ত্রমোষদী।

বাস্তামম্বুরোষকরী শুক্লবাহুরোচকরী চ

রাকনিষল্টুঃ, মূলকানিসর্গঃ।

নামপরিচয়ঃ—দধিপুল্লী, খট্টাঙ্গী খট্টা, পর্য্যভঙ্গাদিকা কৃপা, খট্টাঙ্গী, বস্ত্রা, কাকোলী ও কোলপালিকা—এই মনট মায়

গুণপরিচয়ঃ—দধিপুল্লী—কটুম্বুরা বিপাকে প্রসূত বন, কুচিলা, সস্তাপ ও নিষ্কমোষনামক; বায়বধিক, শুক্লবাহু ও অরোচকমূলক।



জগদ্বাদান :—যদি জগদ্বাদান ২' ৬" পূর্ব দিক দিয়া, তাহলেই সকলই যথ্য ও অধিক পরিমাণে পাওয়া যায়।

বর্ণনা :—বনজীবা গাছের উদ্ভিদ, পত্র ত্রৈলোক্যাকৃতি ও ২টি কোমলক, পত্রের উভয় দিকে কোমল লোম আছে। উভয় কোমলক ১৫-২০ ফুট লম্বা পু পুষ্প লম্বা বীজের মধ্যে এবং বীজপুলা এক একটি পুষ্পের মধ্যে উভয় কোমলক পু পুষ্পের একই লম্বায় হয়। ফল ৫ ফুট লম্বা এবং বাক্স ১.৫ ইঞ্চি বাক্স চওড়া হয়, একটি ফলে অনেক বীজ হয়। চাষের চিঁচিলা বন-চিঁচিলা অপেক্ষা লম্বা বাক্স হয় বন-চিঁচিলাই চাষের উদ্ভিদ বীজ। এই চিঁচিলা, জার্মানিতে C B Clarke) বর্ণনাকালে চিঁচিলাই গুল ৬ ফল হয়।

ব্যবহার্য অংশ :—ফল

মূল প্রয়োগের ঔষধার্থে ব্যবহার :—উভয় গুল বন-চিঁচিলাই যথ্য বীজ প্রসারনাশক। পাক চিঁচিলা জোলাপের কাজ করে। উভয় বাক্স চিঁচিলা ও জোলাপক। পাতার ফল চাক্রে গিলে চাক জোলাপ হয়।

Glossary :—সংক্ষিপ্ত ভাষাভাষিণী :

বীজ—গিলা।

ফল—নিবেশক, ক্রিয়মানক, বহনকারক।

Fig—Bot. Mag., t. 722; Lamk., III. t. 794.

Ref.—F.B.I. II, 610; Roxb. Fl., III, 701, B.P., 518; Prun H.H., 216



269 T. anguina Linn. (চিঁচিলা)



70. *T. cucumerina* Linn (বনচিচিলা)

ভাষানুসারী নাম :—বনচি চিলা, বনপটল—বাংলা, জরুল-চিচিলা হিন্দী, কবি-পোম্বলা—কানপুর। কটু-পটোলম—মালয়, পুবেল—তামিল, আদাবী, ছোট-পোটল—তেলেগু : মোহগুফি—পারস্য।

জন্মস্থান :—সমগ্র ভারতবর্ষ ও সিংহল, বহুসেন, বগলী, হাওড়া, বড়মান ও ২৩ পল্লবন, বোটানিক গার্ডেন, শিবপুর।

বর্ণনা :—এই উদ্ভিদ চিচিলাব স্তায়, শুভবাস পৃথক বর্ণসম্মানিতক ফল ১—৩ ইঞ্চি লম্বা, গোচাব মত বীজ ২—৩ ইঞ্চি, ডেউ পল্লব, চেন্টি। পীস লালবর্ণ, কবলাক পীসেব মত। (C. B. Clarke)। বসাকাল হইতে নীতকাল পর্যন্ত ফল ও ফল হইয়া থাকে।

ব্যবহার্য অংশ :—লতা, পাতা ও বীজ।

মূলগ্রস্তা পের ঔষধার্থে ব্যবহার :—মূলগ্রস্তান বৈজ্ঞানিক বলেন যে, ইহা ফোড়া ও জিম্বির লক্ষ্যে হিতকর। ইহাও—১৮০ গ্রাম পরিমাণ লতা একবারে জলে ফিলাইয়া একডটাক পরিমাণ জলে খণ্ড মিশ্রিত করিয়া প্রাতে ও সন্ধ্যাকালে সেবন করিলে প্রবল জ্বর সাবাস হয়। বনচিচিলা ও চিহ্নতার কাণ্ড আলাদা খণ্ড মিশ্রিত করিয়া সেবন করিলে প্রবল জ্বর সাবাস হয়। চিচিলা পাতায় বস বড়তের উপর লাগাইলে জ্বরের উপশম হয় (Dymock)।

ইহাও বীজ অতিশয় যোগে হিতকর। কাটা চিচিলা এবং উহার কাটা ফেঁকড়িগুলিও কাণ্ড চিনি মিশ্রিত করিয়া খাইলে পরিণামক বৃদ্ধি করে, ইহা জিম্বি ও জ্বর নাশক। শিকড়ের বস ২ আউন্স পরিমাণ সেবন করিলে অতিশয় উপবাসক দেখা দেয়।

Glossary :—সংক্ষিপ্ত ঔষধশিচর -

ফল—জিক, বিবেচক।

মূলগ্রস্তা—বিবেচক।

পাতা এবং ডাটা—ইহাও কক বড়তের, ও চম্বাযোগে, উপকারী। কটুগ্রাস কারক।

বীজ—জিম্বিনাশক, পাকস্থলীর যোগে উপকারী এবং জ্বর।

গাছ—বসায়ন বিশেষতঃ জ্বরযোগে হুমায়ন বসবৃদ্ধিকারক, বোগাক্রমণের প্রতিবেশক, জ্বর। ফোড়া ও জিম্বিতে উপকারী।

Fig—Rheede, Hort, Mal vnn, t. 15; Kirtikar & Basu, Ind. Med Pl., t. 444.

Ref.—F. B. I., n. 609, F. L., n. 702; B. P., t. 518, Prain H. H., 215.



270. *T. cucumerina* Linn. (বটচিড়ি)

Genus—LAGENARIA Seringe.

271. *L. vulgaris* Seringe (লাউ)

জাভানুসারী নাম :- অলাবু তুখী, ইফাকু—মাকুত লাউ—খাল্লা, কহু, কটুতুখী—হিন্দী,
গোরকতুখী—মহাভাউ, মোহাকই—তামিল, মোহাককা—তেলেগু,
বোগা-লাউ—আসাম ।

গোরকতুখী গোরকী মবালানু ঘটাতিয়া,
কুস্তালানু ঘটালাখুঃ কুস্ততুখী চ মস্তনা ॥
কুস্ততুখী স্তম্বুরা লিনিরি নিস্তহারিনী,
গুরুঃ মস্তপনী রুচ্যা বীৰ্যাসুষ্টিবলপ্রদা ॥

কীরতুখী মুকতুখী দীর্ঘব্রতকলাতিয়া ।
ইফাকুঃ কত্রিরবরা বীৰ্যবীজা মহাকলা



কৌশলী কৃষ্ণনীচ মনুসীমা পরশ্বিনী
মহাবলী হালাবুন্দ্র প্রমলী পরকুমিতা ॥
কৃষ্ণা কুমলী সিন্ধা পিত্তগো গভপোষক
কৃষ্ণা বাতশ্রী চৈন বলপুষ্টিবিরহন ॥

রাজনিবন্ধঃ মূলকানিবার্গঃ

মামপর্ষায়ঃ : গোবকৃষ্ণী, গোবকী, মহাবলী, ঘটী, কৃষ্ণালী, ঘটীলাবু, ও কৃষ্ণকৃষ্ণী—এই
সাতটি নাম। অষ্টটি নাম—কৃষ্ণকৃষ্ণী, কৃষ্ণকৃষ্ণী, লীলকৃষ্ণী, উকৃষ্ণী, কৃষ্ণকৃষ্ণী,
কৃষ্ণকৃষ্ণী, মহাবলী, কৃষ্ণী কৃষ্ণকৃষ্ণী, মহাবলী, মহাবলী, মহাবলী, মহাবলী, ও
কৃষ্ণকৃষ্ণী।

ভগপর্ষায়ঃ :—কৃষ্ণকৃষ্ণী—অতিমধুর ওম কৃষ্ণ, পিত্তনাশক, গুরুপাক, মনুষ্যগো কৃষ্ণকৃষ্ণী,
বলবর্ধক এবং পুষ্টিবৃদ্ধিকারক।

কৃষ্ণী—অতিমধুর ওম কৃষ্ণ, পিত্তনাশক, গর্ভে পোষণকারক, বলকরক, বায়ুকারক,
বল এবং পুষ্টিবৃদ্ধি কারক।

কৃষ্ণকৃষ্ণী :—সমগ্র কাণ্ডে চার হয়, হালাবু, কৃষ্ণী, কুমলী

বর্ণনা :—মজানে গাছ, অনেকসময় পথের বিস্তৃত হয়। পাতের বাস ৬ ইঞ্চি, অতিমধুর এবং
৪টি কোমলমিষ্ট পুষ্পময় ২ ইঞ্চি, কী-পুষ্পময় ১ ইঞ্চি, পুষ্পময় ২ ইঞ্চি, কোমল
লোমসূক্ষ্ম। পাত দ্বি ১-২ টি ক। ফল ১২-১৪ ফুট লম্বা কখনও আরও বড় হয়
বীজ ২-৩ ইঞ্চি লম্বা, ২ ইঞ্চি পুরু ও চেনা, ইহাতে সমাস্থবল দাগ আছে। মিষ্ট
সাদা সাধারণত, দুই জাতীয়—গোবকৃষ্ণী ও কৃষ্ণকৃষ্ণী। কটু ল.উ.য়ের নাম—উকৃষ্ণী
ও কৃষ্ণকৃষ্ণী বসাকাল হইতে বীজকাল পর্যন্ত ফল ও ফল হইয়া থাকে।

ব্যবহার্য অংশ :—কী ও পাত।

বৈদ্যকে অলাবুর ব্যবহার।

বাগ্‌ভট :—অশ্বরীতে কৃষ্ণকৃষ্ণী—সাদাকৃষ্ণ চূর্ণ মধুসহ মেঘকৃষ্ণযোগে সন্তোষ পান করিলে
সঞ্চিত অলবী (পাথুরী) সুসম্পন্ন হইবে পথিত হয় (চি ১১ অঙ্ক) চূর্ণমাত্রা ৬-৮
খানা।

ভাবপ্রকাশ :—প্রসারে অলাবু—অলাবু চূর্ণ করিয়া চিনি ও মধুযোগে যোগক প্রস্তুত করিলে
প্রসব পার্থক্য অঙ্ক এই যোগক সেবা (মঃ খঃ ও ফল)।

মূলপ্রসারের ঔষধার্থে ব্যবহার :—লাউয়ের বীজ হইতে একপ্রকার তৈল প্রস্তুত হয়,



উহা মাথাধারার পক্ষে হিটকর লাইটের শাস মূহকর এক পিত্তনিবাহক। উহা পুষ্টিগত বাবজত হয়। লাইট পাতার বসে চিনি মিশ্রিত করিয়া সেবন করিলে গুরু পোশ ও কামলা রোগ আহার হয়। Drusy, চিক লাইট বিবেচক। প্রবলভাবে মাথা বেজমা থাকিলে ও কৃপ বক্রিতে থাকিলে উহা প্রসূত হয়। (Watt)। হৃদযন্ত্র জ্বালা করিলে পাতাধেব লোক উক জ্বালা নিবারণের জন্য ব্যবহার্য করে। চিক লাইট জ্বালাধেব কাজে ব্যবহৃত হয়। উহা পুষ্টিগত কালে ব্যবহৃত হয়। (Dymock)। প্রকৃতির দোমিমেণে ক্ষত চকিলে 'চিক লাইটের শাস' ৬ লেখ্য ডক (Simplicios racemosa) ময়পরিমাণে সেবন করিয়া প্রলেপ দিলে ক্ষত আকাম হয়। দন্তে পোকা পড়িলে চিক লাইটের চূর্ণ করিয়া মৌত্রে মিশ্রিত করিলে পাক ময়ম যায়।

Glossary :—সংক্ষিপ্ত গুণসংগ্ৰহ

লাউলসি—বমনকারক, বিবেচক, হাত পায়ে জ্বালায় ব্যবহৃত হয়।

পাতারিকক—চিনির সহিত মিশ্রিত করিয়া ব্যবহারে কামলা রোগ আকাম হয়।

মন্তব্য :—লাউ বীজের খেল শিবঃ কীড়াই বাজ প্রয়োগে উপকার হয়। বীজচূর্ণ ১০ ১
অম্লি আহার্য। শিবঃ কীড়াই মালক, এবং শর্ব্বের প্রদকারক। প্রবলভাবে প্রলিপাদি
উপলগ্নে মাথার চুল ফেলিয়া দিয়া উহার শাস খাতিয়া প্রলেপ দিলে উপকার্য পাশ্বে
যায়। উহা পিত্তনাশক, জেয়া নাশক এবং পিত্তাবকারক। হালকদিগের অধিসাণে
পাতার বস আভাসের প্রয়োগ করা হয়। (V. Vimmagadnan, Madras চামকর
লাউ-এব শাস কোষ্ঠস্থিকারক সেবনে সহযোগী ভোজনে ব্যবহৃত হয়। উহা কয়েক
প্রকার বিহমানক ঔষধকণেও ব্যবহৃত হয়। উহাও ফলের বীজ মিশ্র করিয়া প্রলেপকণে
প্রয়োগে দৃষিত করেব পক্ষে উপকারী—(G.C. Ganguli—Hospital Asstt)
শাকা ফলের বোটার বে ম'ল ফলে লা গর থাকে, উহা জ্বকাইড়া জ্বলে পিদিয়া প্রয়োগে
বিসাক্ত পতঙ্গের লেপতঙ্গ মিত্র বিদে বিশেষ উপকারী। বন্দেগত কাকড়াবিহাও কালমে
উপকারী (Hony Surgeon, P. Kinsley, Ganjam)। লাইটের ছাকড়ার
বস চিনি সহ ব্যবহারে কামলা রোগ উপশম করে। বায়নাশক সেবনে অন্ত্রনাশক
ব্যবহৃত হয়।

Fig—Lamk III. c. 795, Wight III. c. 105, Kirtikar & Basu, Ind. Med.
Pl., c. 446.

Ref—FBI, u. 613, Roxb. Fl., m. 718, B.P., 1, 519, Prain, H. H.,
216.



271 *Lagenaria vulgaris* Seringe (লাউ)

Genus—LUFFA Cav.

272 *L. acutangula* Roxb. (কিঙা)

ভাষানুসারী নাম :—খাকোকোলাতকী, জিহক -স গুত, জিঙা—বাংলা, জোরাটে, জিঙা—হিন্দি, মোড়ক—মহারাষ্ট্র, খাববোবে—কর্নাট, পিছুনকাই—তামিল, কুকট খাবকাই খাকোকোলাতকী, জোরাটে—তেলেগু।

কোলাতকী ছাড়াফলা। সুপুন্না কর্কেটকী শ্রাদানি-নীতপুন্না।

ধারাকলা দীর্ঘফলা সুকোলা ধামার্গবিঃ স্ত্রাববসঃলকোহিয়ম্ ॥

খাকোকোলাতকী শিখা মধুরা ককপিত্তমুৎ।

জৈবধাতকরী পথ্যা কুচিকৃৎচলবীর্ষ্যাম।

ব্রাহ্মনিঘণ্টঃ মূলকাঙ্গির্বিঃ।

সাম্পর্কীয় :—কোলাতকী ছাড়াফলা, সুপুন্না কর্কেটকী, নীতপুন্না, ধারাকলা, দীর্ঘফলা, প্রকোলা, ধামার্গবি—এই সবটি বাস

গুণসম্বন্ধ :—খাকোকোলাতকী—জিহ, মধুর হস, তক ও পিত্তনাশক ক্রিয়, বায়ুকাষক, বিবেচক, হৃৎকাতক, বল ও বীর্ষবর্ধক

অঙ্গস্থান :—ভারতের সর্বত্র চাষ হয়, তগলী, ১১৫ ফ বৎমান, প্রকৃতি জেলার চাষ হয়।

বর্ণনা :—বহুবলী পতা, অনেক দূর পর্যন্ত বিকৃত হয় আঁকড়ী ২-৩ ফুট, পত্রের ব্যাস ৮ ইঞ্চি,



প্ৰায় গোলাকাৰ। পৰে ৪টা কোণ আছে, কিনাৰা কৰ্ণিত ও কোমল লোমাবৃত, বোটা ২ ইঞ্চি। পুং পুষ্পক ৩ ইঞ্চি, ফুল সাধাৰণতঃ পুষ্পকোষৰ উপৰিভাগে থাকে, পাপ্ৰতি ৪টি, সংযুক্ত। পুংকোষ ৩টি। ষ্ট্ৰীপুষ্প পৃথক পৃথক হয়। ইহা ১-৩ ইঞ্চি লম্বা। ফল ২-৩ ইঞ্চি, অথবা আনুষংগিক হয়, উজাত ১-২টি টুকুৰা আছে। বীজ বসন্তৰে অনেক থাকে দেখিতে ককৰণ ৬ ইঞ্চি লম্বা। ফুল বৈকালে ফুটিব থাকে বহা ও পৰৱৰ্ত্তকালে ফুল ও ফল হয়।

ব্যৱহাৰ্য্য অংশ :—বীজ ও পত্ৰ।

মূল্যবান্বেশৰ শ্ৰেণীমাৰ্গে ব্যৱহাৰ :—বীজ বিবেচক ইহা চৰাইতে এক প্ৰকাৰ ঠৈল বাতিৰ হয়। পৰ্য্যায় ৪ম কুঠি বোম্বাই চিত্তকৰ টাটকা পত্ৰৰ বস বালকদিগেৰে চক মিলে হাতিতে চকু ফুটিয়া বাহুৰ বন্ধ হয়

Glossary—সংক্ষিপ্ত গুণপৰিচয় : -

বীজ—বসন্তকাৰক ও বিবেচক।

টাটকা পাত্ৰাৱৰস—চোখে বিন্দু বিন্দু মিলে চোখেৰে পাত্ৰাৰ নীচে এবং চোখেৰে ডায়াৰ পালে ছোট ছোট বাগ নষ্ট হয়।

পাত্ৰাৱৰ গুঁড়া—প্ৰঁচাব প্ৰসাৰ, অৰ্শ এবং কুঠি বাগৰিতে ব্যৱহৃত হয়

Fig.—Kirtikar & Basu, Ind. Med. Pl., t. 448 Field and Garden Crops Pt. II, t. 62.

Ref.—F. B. I., n. 615; Roxb. F. I., iii. 713; B. P., t. 520; Watt, v Pt. I 96 Prun H., H., 216.



272. *Luffa acutangula* Roxb. (বিহা)



273. *L. amara* Roxb. (ঘোষালতা)

ভাষাসুসারী নাম :—কোষাতকী—স কুত, ঘোষালতা, তিক্ত দুন্দুল বা লী, কবইতরই, জিম্মি—হিন্দী, কড়ীতকী মহারাষ্ট্র কাচারে—কণটে, অথাক—মাগধ; বায় তরাই—বোখো, বীহ উত্তরবঙ্গ, ফেরীবাং—ফরেন্স, পেরিহাম ভামিল

কোষাতকী কুতচ্ছিত্রা জালিনী কুতবেশনা
কেড়ু স্তিতিক্তা ঘণ্টালী মৃদলফলিনী তথা ॥
কোষাতকী কু শিশিরা কটুকাক্ষকমাস্রকা ।
পিত্তবাতকাক্ষরী চ মলান্ধানবিশোদিনি ॥

রাজনিঘণ্ট : । গুড়ুচ্যামিবাং : ।

নামপর্যায় : কোষাতক, কুতচ্ছিত্র, জালিনী, কুতবেশনা, কেড়ু স্তিতিক্ত, ঘণ্টালী মৃদলফলিনী—এই আটটি নাম ।

গুণপরিচয় : কোষাতকী—কটুত্বা, কটুত্বস, বিশালাক অন্নকষায় রস, পিত্ত, বায় ও কফ নাশক । মলজনিত পেটফালা নাশক

জন্মস্থান :—ভারতের সকল স্থান দাও । হিমালয়, বড়মান, মধ্য-পরাণ্যার স্থানে স্থানে দেখা যায় ।

বর্ণনা :—উঁচা জিহাওয়াই সমতুল্য । ফল ১-৪ ইঞ্চি লম্বা এবং মলের আগে ১-টি লম্বা লম্বা শিরা থাকে । ফলের বাস ১ ইঞ্চি, তিত্তবেশ লীল বেতবর্ণ লম্বা ও ক্রান্ত পদ্ধতিশিষ্ট বাক দুসকর্ণ এবং উঁচাতে ছোট কাল দাগ আছে । লতা ও ফল তিক্ত ঘোষালতায় ফল শরতের প্রথমে হয় । কটুকালে ফল পুই চয়, এবং শেষভাগে গাঢ় মস্তিরা যাব পাওয়া ফলের অগ্রভাগ খসিয়া একটি গোলাকর চিহ্ন হয় । এই জন্ত উঁচাব আর একটি নাম—কুতচ্ছিত্র ।

ঘোষালতা আরও দুটুকাক্ষের আছে, যথা *L. echinata* Roxb—উঁচাব ফুল খেত ও শীতবর্ণ, এই লতা উত্তরবঙ্গ ও হিমালয়স্থানে দেখা যায় । আর একপ্রকার ঘোষালতা আছে যাহাকে *L. graveolens* Roxb বনে । উঁচাব ফল আঁকাবে বড় । উঁচা বিহার, ছাটনাগপুর ও উত্তরপশ্চিম সন্দ্ববনে পাওয়া যায় । B. P., 1520, Prain H. H., 216, Vout., 57 । উঁচাব লতা বটমের বিস্তৃত হয় । কখনও কখনও আবার গাছে উঠিয়া থাকে ।

ব্যবহার্য অংশ :—ফল, লতা ও পাতা । রাস্তা—ফল ও পাতারি কাঁচ ১-২ তোলা ।

মূলগ্রন্থসিঁহের উদ্দেশ্যে ব্যবহার :—উঁচাব বীজ জালের মত পদ্মায় থাকে বলিয়



কোমো-কো-ক' বুলে। ইহু প্ৰকাৰ ইটাব অমক ফলৰ অল্পপৰম সম খাদ্যধৰ্ম্য ব্যবহৃত
কৰেন। পক ফলৰ ব্ৰহ্ম বমনকাৰক ইটা তিক্ত, মূৰ্ছকৰ এৰ শ্ৰীহাৰুজিৰোগে
ব্যবহৃত হয় (Pharm Ind) পৰেৰ বস প্ৰাণীধিগেৰ ক্ষতৰোগে এৰ বিহাৰু
প্ৰাণীৰ দংশনে ব্যাভিৰ প্ৰয়োগ হয়। ফলৰ নাম খাইলে Colocynth-এৰ জ্ঞান
ভেদ ও বমন হয়। শুক ফল গ্ৰীভ ক'হিয়া কামলা বোগ—মক গৰুপ ব্যবহৃত হয়
যোৰালতাৰ নিকট, অনপ্ৰমূন, জিৰা ও চিনি সমন্বিত পণোদ্বিৰা বোগে উপকাৰী।

Glossary :—সংক্ষিপ্ত জ্ঞান পৰিচয় :—

গাতি—বেচক, বিবেচক, চমবেগ, ইনামি জটিলিত উপকাৰী। তিক্ত বসায়ন,
প্ৰসাব কাৰক। শ্ৰীহাৰুজিৰোগে উপকাৰী।
ফল ও বীজ—বমনকাৰক ও বেচক।
বীজৰ গুঁড়া—খাদ্যধৰ্ম্যে উপকাৰী।

Fig :—Bot. Mag., t 1638, Kirtakar & Basu, Ind Med, Pl., t 449.

Ref :—F B I., n. 615, Roxb., F I., m. 715, B. P. n. 520; Voigt,
S. 57.



273. *L. amara* Roxb. (হোহালতা)



279. *L. aegyptiaca* Mull. (মুম্বালা)

ভাষাভাষারী নাম : চন্দ্রকোশাভকী—সুত, মুম্বালা বা ল, বিহাউ বাই-হিনি, পাবিসমোডকা—মহাবাউ, অরহীবে—কর্নাট, গুটীবাং, ফলোবাউ—মেলেচ; পিঙ্ক—ভামিল; টুবিই-পিবু—বালব।

হস্তিকোশাভকী বৃক্ষা বৃহৎকোশাভকী তথা।

মহাকোশাভকী বৃক্ষা গ্রামাকোশাভকী শব্দঃ ॥

হস্তিকোশাভকী শিখা মধুরাহ্মানবাতকুৎ

বৃক্ষা ক্রিমিকরী চৈব ত্রণসংরোপনী চ সা ॥

সাজনিবন্তুঃ। মূলকানিবর্ণঃ।

নামপর্যায় :—চন্দ্রকোশাভকী, বৃক্ষা, চন্দ্রকোশাভকী, মহাকোশাভকী, বৃক্ষা, গ্রামাকোশাভকী ও শব্দা—এই নামগুলি নাম।

গুণ-পর্যায় :—চন্দ্রকোশাভকী—নিউ, মধুর রস, লেটফোপা ও বায়ু কারক। বদকাশক, ক্রিমিকারক এবং ত্রণসংরোপন কারক।

অঙ্গভাগ :—কাষতেব সর্বত্র চাষ হয়।

বর্ণনা :—সহানে উদ্ভিদ, পত্রের ব্যাস ৮ ইঞ্চি। ইত্যাতে ৫টি কোণ আছে, দীর্ঘতম পত্র পূর্ণের (বোটা) ৮ ইঞ্চি, লম্বা। উভয় লম্বাশিষ্টে লতা। পান্ডি ৫টি ৫ ইঞ্চি লম্বা, পীতবর্ণ, পূর্ণের ৫টি, ছোট পূর্ণ আলাদা থাকে, যেমন কিছু লম্বা প্রভৃতিতে থাকে। পুষ্পাণ্ড :—৩ ইঞ্চি লম্বা, ফল ৫-৮ ইঞ্চি লম্বা, কখনও এক ছোট লম্বা হয়। উচ্চাতে ১-টি শিবা থাকে। বীজ ৫-৬ ইঞ্চি, কৃষ্ণবর্ণ, অল্প পক্ষগত। বয়স্কালে মূল ও ফল হঠাৎ আরও বড়, যেতে প্রায় ১০ ফুট থাকে।

ব্যবহার্য অংশ :—বীজ ও ফল।

মূলগ্রন্থাংশের ঔষধার্থে ব্যবহার :—ইত্যা বীজ বমনকারক। ইত্যা চটেতে এক প্রকার তৈল প্রস্তুত হয়।

Glossary—সংক্ষিপ্ত গুণসংগ্রহ :-

বীজ—বমনকারক ও বিদেহক।

Fig—Rheede, Hort, Mal., vol. 2, p. 8; Wight, Ic., t. 499, Kirtikar & Basu Ind. Med. Pl., t. 447

Ref—F. B. J. II, 614, Roxb., F. L., III, 712 B. P. I, 520, Watt. v, Pt. I, 96, Prain, H. H., 216



274. *L. aegyptiaca* Mill. (খুল)

Genus- **BENINCASA** Savi

275 *B. cecifera* Savi (ছাটিকুমড়া)

ভাষাভূসারী নাম :—কুমড়া—সংস্কৃত ছাটিকুমড়া, বালিকুমড়া—বাংলা : কুমড়া, কুমড়া
লেট, কুটুয়া—হিন্দী, কোহালেয়া—মহারাষ্ট্র, কুমার, পানিকুমার—উড়িষ্যা,
কুম, কোম—ওড়িশা, পুবাতি, কুমুতি তামিল, কুম্মাডি, কুমিতি—ভৈলুঙ্গ,

ককৌটিকা কু কুম্ভাভী কুম্ভাভী কু কুম্ভফলা

শুকলা স্তাং কুম্ভফলা নাগপুষ্পফলা মূনিঃ ॥

মুত্রাঘাতকরঃ প্রমেহশমনঃ কুম্ভাভীশ্রীকুম্ভফলঃ

বিলম্বভ্রমণঃ কুম্ভাভীশ্রীকুম্ভফলঃ কীর্ণাশ্রীকুম্ভফলঃ

কুম্ভাভীশ্রীকুম্ভফলঃ কুম্ভাভীশ্রীকুম্ভফলঃ কুম্ভাভীশ্রীকুম্ভফলঃ

কুম্ভাভীশ্রীকুম্ভফলঃ কুম্ভাভীশ্রীকুম্ভফলঃ কুম্ভাভীশ্রীকুম্ভফলঃ

রাজনিবন্ধে : মূলকাশিফলঃ

নামপর্যায় :—ককৌটিকা, কুম্ভাভী, কুম্ভাভী কুম্ভফলা, কুম্ভাভী, কুম্ভফলা, নাগপুষ্পফলা, মূনি, -

এইগুলি নাম ।



গুণগণ্যতা : কৃষ ও —কৃষক ৩-৪ শক (কৃষক) প্রযোজন শক, অসংখ্য কৃষী (কেনাকাৰী) বিদ্যুৎ বিদ্যুৎ প্রসারিত উপকাৰী, কৃষকানাশক, জীৱজন্তুৰ পুষ্টিকাৰক, বগকাৰক, অতি মিষ্টবস, অৰোচকনাশক, গৃহীত এবং জেট পিষ্টনাশক, বৈজ্ঞানিক বসন (যে, টেং ফিও, ক্রিষ্টিত্তে বিশেষ উপকাৰী)

জগৎজান : টেংকৰ অধিক বসনানে জাপান ও বৰখীল। জাপানেৰে সকাৰ চাই হয় ৪৭লী, হাৰুডা, ২৪-পৰাণা বীজুড মুনিবাবাদ, ফলোডৰ।

খৰ্চনা :—আবোহা ২৭ লতা। জোঁটাৰ ও পাটাৰ সাৰ লোম আছে। পহেৰ বসে ৪-৬ টকি, গৃহ ৩-৪ টকি। পু পুন্দৰ ৩-৪ টকি, গুী পুন্দৰ ১-২ টকি, বহিৰীয়া সৰু কবোৰেৰ মত মাতুলক। ফল হৰিহৰাবৰ। ফল ১ ১/২ ফুট লম্বা, গোলাকাৰ ও গোমগুৰু পাৰিলে ফলেৰ গায়ে সাৰ লাগ হয় বীজ : ১ টকি গীতকালে ফল ও ফল হয়।

ব্যবহাৰ্য্য জ. প. —ফল, লতা। মাছা—৩৬ ফল লতাচূর্ণ—৪-৮ আনা, ফললতা কাঁচ—২ ৪ আনা, বীজলতাচূর্ণ—২-৪ তোলা, ফলচূর্ণ—২-৪ আনা।

বৈজ্ঞানিক কৃষাণ্ডেৰ ব্যবহার।

চক্রপদ (১) —অন্যকোষকৰণ জন্ত মন্তুভাৰ কৃষাণ্ডৰম (কোষকাৰ ও মন্তুভাৰ) (পৰ মন্তু-ফল ও লতাৰ মাছ, মন্তু মাছৰ হই অনিষ্টকাৰী নহে মন্তুবীজ কাৰক) অতিমাত্রায় কোষকৰণে যে মন্তুভা জন্তে তন্তুভাৰীকাৰাৰ কৃষাণ্ডৰম ওভেৰ লহিত সেবা (মন্তুভাৰ চি.) (২) উদ্ভাৰে কৃষাণ্ড বস পুৰাতন কুমড়াৰ বস কুচচূর্ণ ও মন্তুযোগে পান কৰিবে। টেং উদ্ভাৰ যোগেৰ পকে সিদ্ধ উদ্ভাৰ (চি.)। (৩) অশ্মরীৰোগে কৃষা বস—পুৰাতন ওভ ৫ বসকাৰযোগে কৃষাণ্ডৰম পান কৰিবে। টেং সেবনে মন্তুৰোগ নিগু ও পাৰ। টেং, লকাৰ ও অশ্মরীৰোগেও হিতকর (অশ্মরা চি.)

ভাবপ্রকাশ :—(১) অসি কৃষাণ্ডলিকা—টেংকৰ জন্তেৰ লহিত কৃষাণ্ডমূলচূর্ণ পান কৰিলে বাস নিগুতি পাৰ (বাস চি.) (২) মন্তুৰোগে কৃষাণ্ডবীজ—কৰিলে কৃষাণ্ড-বীজেৰ প্রলেপ দিলে মন্তুৰোগ প্রলম্বিত হয় (বাসকাৰি চি.)। (৩) শূলে কৃষাণ্ডকাৰ—মন্তুৰ কৃষাণ্ডেৰ শক অতি পাংল ও ছোট ছোট কৰিয়া কাটিয়া বোঁহে ওভ কৰিবে অনন্তর মন্তুগায়ে স্থাপন কৰিয়া, লতা ঢাকা দিয়া, মন্তুকান গোমদ'মল্লিত্ত মন্তুকা ও বস্তকাৰা উত্তমকমে বোধ কৰিয়া, বোঁহে ওভ কৰিবে। তন্তুভাৰ জালে চকাইকা, হাৰং মূচ অকাৰে পরিপত না হয়, তাবৎ জাল দিতে হইবে। বাগাতে একেবারে ভয় না হয় তন্তুভাৰি বিশেষ টুই কাৰিয়ে হইবে চুন্নী চইতে এইচপ অবকাৰ পাৰে নাহাইকা, বাসকিত্ত হইলে (বাস পীতল হইলে) ঢাকা



সদা সুখিব, তদাধ্যাক্ষ্য দ্যুত মঙ্গল্য গৌরব কবিতা চূর্ণ করিলে এষ্ট চূর্ণ ও মঙ্গল্য
মঙ্গল্য মঙ্গল্য কিকিং শুষ্কচূর্ণ যোগে মঙ্গল্য মঙ্গল্য মিশ্রিত কবিতা মঙ্গল্য মঙ্গল্য
কৌশল পান করিলে।

বঙ্গদেশ :- পরিশ্রমশূলে উপহৃত কৃষক শ্রমক বাবতার কবিতা বলিষ্ঠাছেন ।

মূলপ্রকাশের ঐক্যার্থে ব্যবহার :- চাঁচিকুমড় নিম্নকর বসকাইক, পুটিকর যুক্তকর ও
বাক ট্রাকাসের মতোমখ । কানক টাটকর এস মেরক কহিলে ও কানক একটু টুককা
কপালে মিলে আভাকটিক বসকাইক নির্ভর পাও । আভাকের মতে টকা অপর্যাপ
(epilepsy) ও অপর্যাপ আভাকিক মতোমখ টকাই টাটকাইক চিনিব মতিম পাও
কহিলে আভাকিক বোণে আভাকইক (W C Dutt)

কুমড় বীজ তিনিয়াপত্র, বীজের ঠেল ৫ আউন্স পরিমাণ একবার কিবা দুইবার
২ ঘণ্টা অন্তর সেদন করিলে Tacnia আবার চর (Ind. plant) টাঁকা কুমড়
এক সিন্ধক পরিমাণ সেদন করিলে নতুন কবচাদি হোলে উলকর পাকড়া যায়
(Sur. Sakharan Arjun).

একটি কৃত্রিম আল, অর্থাৎ ৬ বকুলিভিনাম-ক পদ ফলেই এস যিরে১৩ এস
 পাবনা ক্রান্ত পর্বীকৃত পক্ষে উহা নিম্নের চিত্রকর। একটি কৃত্রিম কব বোঝায় পরিমোদক
 (Duty) এর প্রথম স্থানে ব্যবহৃত কহিলে কৃত্রিম হাও সীত ১ আবেশ্য হই
 (Watt)।

৪৫। পোষ্য কুমারের সঙ্গে অষ্টমবর্ষ শ্রমের কুঁড়া সেসকল ক'রয়া প্রাণে ও সজ্জিক স
সেখন করিলে বহুদূর আশ্রয় হয়।

Glossary—संक्षिप्त कृष्णसिंह :

ଯକ୍ଷ—‘ବିବେଚକ, କ୍ରମାବଳୀବକ, ସମାଧାନ, କାୟୋଦ୍ଦୀପକ, ଉଦ୍ଧାମନାଥକ, ଅର୍ଥସମ୍ବଳକ ନାମସ
 ହିତକର ଏବଂ ଆତ୍ମାହୁଏନ ଦେ କୋନ ସ୍ୟ ଚକ୍ଷୁରେ ବକ୍ଷ୍ୟାତେ’ ନିମ୍ନେଷ ଉପକାରୀ

फुल्लन भस्म - उन्नीस, अणुकार एवं बाहु मोहन ठाकुरी .

श्रीकृष्ण—कर्मभिर्भोजय ।

ਸੀਟਕਸ ਟੈਕਸ—ਕਿਸਮੀਨਦ ।

Fig : Rheede Hort. Mal., viii., t. 9 ; Kirtikar, & Basu, Ind. Mal., Pl., t. 451 ;

Ref: F. B. I., n, 616; Roxb F. I., m, 718. B.P.: 521 ~~Prain~~ H. H.
216.



275 *Benthocasa cerifera* Savi (কঁচিচামড়া)

Genus—BRYONOPSIS.

BRYONIA Linn.

276 *B. laciniosa* (Linn) Naud. (মালি)

ভাষাভাষীরা নাম :—লিভিনী, বহুপত্র—মড়র, মাল—মালো, গাছপত্র—চিলি
সিদ্ধার্থোপ—ভেলু, কাম্বালি চি-ভোল—বোম্ব, মিকোবর—মালি

লিভিনী বহুপত্রা শালিখরী শৈবমল্লিকা
ময়দুলিঙ্গসমুদ্রা লিভী চিত্রকলাবহুতা।
পত্রোনি লিভজা দেবী চণ্ডাসমুদ্রিনী ভবা।
লিভজা লিভরী চ মিকোবর যোড়শাধরী ॥
লিভিনী কটুককা চ ভুগিকা চ রসায়নী।
সর্বসিদ্ধিকরী দিবা বস্তা রসনিয়ামিনী

স্বাক্ষরিতঃ : গুরুচামিন্দা



276. *B. laciniosa* Naud. (মাল)

Genus—COCCINIA
CEPHALANDRA—Schrad.

277 *C. indica* Naud. (হেলাকুচা)
C. cordifolia (Linn.) Cogn.

ভাষানুসারীভাষ :—বিদ্যো, বিদিকা, লাকুচ, হেলাকুচা—বাংলা, বিব কদবী হিম্বি, কড়ু ভোগলী—মহারাষ্ট্র, কড়বী ঘোলী—গুজরাট, হীতকুন্দব—কর্ণাট, তেওলি—বোম্বে; কোচাই—তামিল, লোও—তেলেগু

অথ চর্বাতি মধুরবিদ্যো মধুবিদ্যো খাচুচু (সি.) বিকা তুণ্ডী।

রক্তফলা কচিরফলা সোফফলা পীলুপলী চ ॥

বিদ্যো চু মধুরা সীতা পিত্তশাসকফলা।

অলগ্জরহরা রম্যা কাসতিম্ গৃহবিদিকা ॥

রাজমিষষ্ট :। মূলকানিধর্গঃ।

সাম্পর্দীক :—রক্তবিদ্যো, মধুবিদ্যো, খাচুবিদিকা, তুণ্ডী, রক্তফলা, কচিরফলা, উৎফফলা, পীলুপলী—এইগুলি নাম।



গুণগণ্যায় : -বৈধ মূত্র রস, শীতবীৰ্য, পিত্ত, বায়ু ও কফনাশক, বকসোৰ এবং জ্বর, ও কাল নাশক

জন্মস্থান -ভারতবর্ষে এবং বকসোৰের সমস্ত জন্মে ওগলী, হাওড়, ২৪ পদগদা, বর্ধমান প্রভৃতি জেলায় জন্মের কিনারাও ও বাগানের বেড়াই, ১২ বাঘ, বোটানিক গার্ডেন, শিবপুর।

বর্ণনা : বকসী বী লতা, অঁকলী মাচে, মাচে জন্মাইয়া উঠে। পাতের বাস ৩ টকি ৫ টি কোণ আছে, পাতদূর, বেট ১ ইকি। পু পুন্দর ১ টকি। স্ত্রী পুন্দর ১ ইকি। স্ত্রীকেশর দশ, পুংকেশর ২ টি থাকে। ফলক দল উচ্চল লালবর্ণ, লম্বাকৃতি, মণ্ডল, ১-২ টকি লম্ব, ১-১ ইকি চওড়া। ফলে পঁচ ২৪, বীজ অনেক থাকে। শীতকাল বাতীত বয়সের প্রায় সকল কত্থেই ফল ও ফল হয়।

শালহার্য্য অংশ : -মূল, পাতের রস বাহ্য -মূল ও পাতার রস ১ ২ তোলা।

মূলগ্রন্থগুলির ঔষধার্থে ব্যবহার : -মেনের কবিতায়েই ইহার শিকড়ের সহিত অপরাপর ঋতু ঘটিত ঔষধ বহুদূর যোগে প্রয়োগ করে (W C Dutt)। কখন কখন তেলাকৃচাৰ শিকড়ের শুভা ও পাতার রস ছায়ে বর্ম উৎপাদনের জন্য সমস্ত দেহে প্রয়োগ দেয়। কাটা ফল চর্ষণ করিলে জিহ্বার বা আদাম চর (Dymock)। শুভ শিকড়ের ভাল প্রত্যেকবারে ২০ গ্রেণ পরিমাণ সেবন করিলে দারুণ স্তি আদাম চর তেলাকৃচাৰ পত্র যুক্তে জালিয়া দ্বারে প্রয়োগ করে।

কোন স্থানে ফোড় উঠিলে ইহার পত্র ফোড়ার বসাইয়া দিলে ফোড়া আদাম চর, তেলাকৃচাৰ রস গণোবিদ্যা যোগে হিতকর ইটা কক, পাতু, পোখ, বাস ও কালনাশক। ফল বাতনাশক।

একপ্রকার তেলাকৃচা মাচে উঠাকে বাজালায় কুম্ভকর্ক বলে। তেলাকৃচা তিক্ত, কুম্ভকর্কী মিষ্ট। ইটা বক্তপিত্ত ও শোথ নাশক এবং মলমূত্র শোধক Moodean-Slater বলেন যে দক্ষিণদেশে Caper root এর বলে ইহার শিকড় বিক্রয় হয়। Ainslie বলেন দক্ষিণভারতে ইহার পাতার রস কোন জন্তুতে কামড়াইলে প্রয়োগ হয়।

Glossary—সংক্ষিপ্ত গুণ পরিচয় :-

পাত ও মূলের রস - বহুদূর ব্যবহৃত হয়।

পাতা - চর্মের প্রদাহে বাজহা ব্যবহৃত হয়।

গীছ - গণোবিদ্যার অসহায়বিন প্রয়োগ বিধি আছে।

Fig. - Rheede, Hort Mal viii, t 14 Hook Ic., Pl, t 138. Wight, III, t. 105, Kirtikar & Basu, Ind Med. Pl, t. 462 A.

Ref - F. B I, ii, 621, Roxb, F. L. iii 708; Wate, ii, Pt, 252, B. P., i, 528; Prain, H., H. 217.



277. *C. indica* Naud. (তেলাকড়া)

Genus—CITRULLUS. Neck.

278 *C. Colocynthis* Schrad (ইস্ত্রবাকী, রাখালশসা)

তাবাশুসারী নাম.—ইস্ত্রবাকী—সুফ, রাখালশসা—বাংলা, ছাড়া ইস্ত্রাক—হিন্দি,
ইস্ত্রবাকী—মহারাষ্ট্র, পেট্টু-বুট্ট—মালয়, পেট্টাউ-বুট্ট—তামিল, ইতি-
পুত্কা—তেলেগু।

ঐশ্বরীস্ত্রবাকপ্যাকপা স্বপাকনী
গবাকনী কুত্ৰসহেস্তচিত্তিট।
সূর্য্য বিঘরী স্তলকণিকামরা
মাতা পুত্ৰা পুত্ৰা চ তারকা।
কুমতাকী গবাকী চ দীতশুশীস্ত্রবাকী।
হেমশুশী কুত্ৰফলা বাকনী বালকজিরা।
কৈক্যাককিফলতা শকুবরী বিবাপহা।
অকৃতাবিববরী চ কৈক্যাককিফলকামরা।



ইঙ্গ্রাণকৃতিক। চিত্র। কট। ৮ রেচনী।

গুণপিভ্যোন্নয়-ক্রিয়কৃত্যরাপহ।

ਸਾਕਸਿਧੰਤੋ : । ਅਭਿਯਾਸਿਕਾ : ।

ନାମ ମଧ୍ୟାହ୍ନ ୨ - ଶେଢ଼ୀ, ଚିତ୍ରବାହନ, ଅରବ, ବୁଢ଼ାବଳି, ଚବାବଳି, କୁଞ୍ଜରାଜ, ଚିତ୍ରାଞ୍ଜିତା, ଯୁବା,
 ବିଗଜା, ଗୁଣକବିକା, ଅମରା, ସାତା, ଯୁବକ, ଯୁବଳୀ, ଡାକରା, କାକରା, ଗବାଳି,
 ମାତୁଳି, ଚିତ୍ରବରା, ଚେୟୁଳି, କୁଞ୍ଜରା, ବାଳୀ, ବାଳକପ୍ରଭା, ବାକରା, ବିଗଜା,
 ଗୁଣକ, ବିଗଜା, ଅମର ବିଗଜା - ଏହି ଡେଇଁବଳି ନାମ ।

ଉପାଧ୍ୟାୟ :- ଟିକ୍‌ବାଳେ — ବିକ୍ରମ, ବିନାକେ କଟିବଳ, ଜୋଡ଼ିବା, ବସେଇକ, ଶୁଣ, ମିଛ,
ଓଲଟି, ହେଦା, କିଛି, କୂଟ ଏ ଅବ ସାଧକ ।

অন্যস্থান :—ভারতের সকল স্থানে আছে, দক্ষিণ ভারতের ইরোডের নামক স্থানে এবং উত্তর পশ্চিম ভারতে বনেব কিনাবাথ ও ঠাণ্ডার ধারে দেখা যায়। তাম্রলী হাওড়া, ২৪-পাণ্ডা ও বর্ধমান জেলার স্থানে স্থানে পণ্ডিত জমিতে দেখা যায়। ধোঁটানিক গার্ডেন, শিবপুর।

বৰ্ণনা : ইটা বনজলত, পাঁচের চোঁট ৬ পাঁচ লোমযুক্ত। পৰে তবুজ পছের স্তাৰ পণ্ডিত, ২-৩ ইঞ্চি এৰা পোটা : ইঞ্চি পৰেপছের নিকট চুটেতে ফল ৬ আঁকসী বাতির হয়। ফুলেও আকৃতি ঘণ্টাৰ মত। ঊপবিকাশ ৫ আঙ্গৈ বিকৃত। ফুলেৰ শাপ চি ৩ ইঞ্চি, ত্ৰিধাকৃতি, ফিকে শীতবৰ্ণ। গৰ্ভাশায় লোম আছে। ফল মৃদু, সবুজ এৰা বেতবৰ্ণ বীজ ৫—৬ ইঞ্চি ফল পোলাকাৰ, বাস ২৫—৩০ ইঞ্চি ফল চেৰিতে তবুজৰ ন্যায়, আকাৰে একটু ক্ষুণ্ণ। কাঁচ ফলেৰ পাৰে ছোৰা আছে। শীতকালে ফুল ৩ ফল হয়।

गान्धार्य' का. ३ :—कन. ७ विकट । म. ३, २-२ (२५५) युगपूर्व १-८ का. ३ ।

देवदत्त हे मुद्रासाधक वासुदेव ।

মুশ্ৰুত :—কামলাদেৱীগে ইজবাৰুনা—টেকনাঙলৈ যুগেৰ বস অহাৰ সহিত সেৱা বিবেচক
বলিহা ইহা কামলাদেৱীয়ে হিচকব। উঃ ৩৪ খঃ ১।

উল্লেখ্য :—(১) বুদ্ধিরোগে ইন্দ্রবাক্যী—ইন্দ্রবাক্যীর মূলের মূল এবং গুণ্ডেন সহ যখন পূর্বক
গোচর্যের সহিত তির্য্যিক সেবন করিলে সকল প্রকার বুদ্ধি নিবৃত্তি পায় (বুদ্ধি চিঃ)
(২) গুণ্ডেনালার ইন্দ্রবাক্যী—ইন্দ্রবাক্যীর মূল মোক্ষ সহ সেবন পূর্বক পান করিলে
যেহ গুণমাত্রা বিনষ্ট হয় (গুণ্ডেনা চিঃ)। (৩) অমৃতশেল্য নির্ভীকার্থ ইন্দ্রবাক্যী—
অমৃত শেলা নিহ বর্ণ অর্থাৎ শরীরের কোন স্থানে দলি কাকত, কাট কি অর্ন্ত কোন বস্তু



বিজ্ঞানকে তদন্তে ডাইব'হ'ব কবিবার ক্ষমতা, ইন্দ্রবাকীও মূল পেশন পূৰ্ণক (সঠিক শাস্ত্রবিজ্ঞানে প্রবেশ নিবে। উপলোভ চি। ১) উদ্ভিদে ইন্দ্রবাকী—ইন্দ্রবাকীও পূৰ্ণক ফল গোমায় পেশন পূৰ্ণক নস' কবিবার ইন্দ্রবাকীও উদ্ভিদে কবি কবি। থায় (উদ্ভিদ চি।)।

ভাবপ্রকাশ : সন্ধিবাতে ইন্দ্রবাকী—ইন্দ্রবাকীও মূল কিকিৎ নিপুল ১৩ ৩৩ ১৫ পেশন পূৰ্ণক সেবা ইতি সন্ধিবাতে ইন্দ্রবাকীও কবি কবি। (উদ্ভিদ চি।)।

মূলগ্রন্থাংশের উল্লেখার্থে ব্যবহার :—ইহাও নিকট প্রত্যবেশে বোম্ব ও বাতে দিতকব। কাষতবে ইহাও নিকট কিকা ফল *Nux Vomica* (কুতিলার) সন্ধিত মিশাইয় ফোড়ায় প্রবেশ ময় ১৩ পূৰ্ণক ময় ১৩ ববচাও কবি ইহাও নিকটবে প্রবেশ মালকসিগেও মীয়া কুতিলে বাবচাও ময়। মুসলমান বৈজ্ঞানিক উদ্ভিদে *Harezi* বলেন, ইহাও ময় ইতি সন্ধিবাতে ইন্দ্রবাকীও প্রমাণ বোম্বের পক্ষে বিশেষ ফলপ্রসঙ্গ দেখা, কুতিলে, কামলা ও প্রমাণ বোম্ব কোষত ইহাও ময় ইতি সন্ধিবাতে ইন্দ্রবাকীও কবি। কবিবার উপর ইহাও কামলা অধিক, ইহাও বোম্ব প্রমাণ কবি। কবিবার আনয়ন ওবে ইন্দ্রবাকীও কীও বিবেচক, কীও ময় বাবচাও কবি। ফল পক্ষে ন ইহাও নিকটবে পূৰ্ণক মিশে মীলোকবিগেও মীলোক আনয়ন হয়।

কবিবার কবি বটিক ইন্দ্রবাকীও নিকট বোম্ব প্রমাণ হয়। পায়ন ১ কাম ইহাও মীলোক, এলাচ, নিপুল, কবিবাকী, কবিবাকীও *Pellitory root* প্রমাণ ও কাম। এইও মীলোক বোম্ব বাটিকা ২০ ময় পায়ন বটিকা প্রমাণ কবি। এই বটিকা ৩০ ময় কবিবাকীও ময় ময় মিশাইয় পান কবি। ময় মীলোক কবি।

Glossary :—সংক্ষিপ্ত শব্দার্থ—

ফল ও বীজ—বিবেচক।

মূল—বিবেচক, কামলা, কামলাও বোম্ব এক বাতে উপকারী।

ফল ও মূল—সংক্ষিপ্ত শব্দার্থ—

Fig—Wight, Ic, ২, 498, Benth & Trim, 114, Kirtikar & Basu, Ind Med Pl, ১, 460.

Ref—F. B. L., ১২০, Dymock, II 59, Roxb., F. L., III, 719



পাতা গোড়ার দিকে দ্ব্যধিপাকৃতি মূল এক দেড়ী জাগো পু'বেশন ৩টা।
 গ্রীষ্মকাল গাভীশেবের সহিত মিলিত ও গোলাকাৰ। কল বড় গোলাকাৰ, গাঢ় সবুজবৰ্ণ
 খাঁস খেঁচবৰ্ণ টেম, পীত ও লালবৰ্ণ কখন ব গাঢ় লালবৰ্ণ হয়। বীজ ৫৫প্টি,
 সবগুলি সমান নাক। লাল অথবা কৃষ্ণবৰ্ণের হয়। এণ্ডিকানে মূল ও কল হয়

ব্যবহার্য অংশ :—বীজ, কল।

মূলগ্রন্থাংশের ঔষধার্থে ব্যবহার :—উহাৰ বীজ বিষাক্ত, মূত্ৰকৰ ও শক্তিবৰ্দ্ধক। উহাৰ বস
 জিবা ও চিনি সহ খাইলে শরীর বিষ হয় ও পিঙ্গাশ নিবারণিত হয় (Dymock)
 তদ্রমূত্ৰকৰ বস সাংগ্ৰহাত্মিক Typhus) আশ্রিত পৰিহাসক
 হিক তদ্রমূত্ৰকৰ লিকুনেল Kirbut বস উহ বিবেচক (Watt)। তদ্রমূত্ৰকৰ আৰ
 এক জাতি আছে উহাকে C fistulosus Steeds বলে। উহাৰ ফাঁটা হোজি, পয়
 নয়েক অংশে বিভক্ত। উহাৰ পক্ষ লোহ আছে। উহাৰ জীয়ে উহাকে Water-me-
 lon বলে, উহ লাক্কাৰে জয়ে, তদ্বাৰ এণ্ডিকান বটতে অষ্টৌবৰ মাসে চাৰ হয় (Watt)

Glossary সংক্ষিপ্ত ভাষ্যপরিচয় :—

কল—বিষ, ক্ষতাবকাৰক।

বীজ—বিষ, দাঁড়ীকৰণ, কমাখন প্রত্যাবকাৰক।

Fig—Hook, Kew, Journ. Bot., iii, t. 3; Kirtikar & Basu, Ind. Med., Pl.,
 t. 461

Ref—F B L., 621, Roxb., F I., iii, 719; Watt, ii, Pt. I, 252; B. P., i,
 523, Dymock, ii, 63



279. C. vulgaris schrad. (তদ্রমূত্ৰক)



Genus—CUCUMIS, Linn.

280. C. Melo Linn. (কাঁকড়া, ফুটী)

ভাষাসম্মিলিতনাম :—ককটী—সংস্কৃত ; কাঁকড়া, ফুটী—বাংলা, কাঁকড়ি—হিন্দি, ফুটী কাঁকড়ী—উৎকল, কাঁকড়ি—মহারাষ্ট্র : মূলমৌল্যে—কর্ণাট, -ককোশ, খবরুজা মোদ-তেলেও
মুলায়নকায়—জামিন।

অথ ককটী কট্টমলাঃ কট্টায়নিকা চ শীলসা মৃতফলাঃ
ত্রিশূলী চ হস্তিপণী লোমলকটী চ মৃতফলা মন্যন্তি ॥
ককটী মগুরা শীতা স্বতিক্তা কমণিস্বজিৎ ।
রক্তদোষকরা পকা মৃতরোধান্তিমাননী ॥
মূত্রাকরোধশমনং বহুমূত্রকারী
কৃষ্ণাঙ্গারী প্রাণমনঃ বিনিহন্তি পিত্তম ।
খাতি শ্রমধ্বংসমাহমিবারি কচাং
রোগোপহং লঘু চ ককটিকাকলংস্ত্রাং ।

রাজনিঘণ্টু : মূলকাসিষগি :

নামপর্যায় :—ককটী, কট্টমল, কট্টায়নিকা, শীলসা, মৃতফল, ত্রিশূলী, হস্তিপণী, লোমলকটী,
মৃতফলা—এই সবটী নাম ।

গুণপর্যায় :—ককটী—মধুর রস, শীতবীৰ্য, বিপাকে তিক্তরস তঞ্চ ও পিত্তনাশক, হৃৎসদোষ
কাষক, পাণ্ডিলে মূত্ররোধনাশক ।

ককটিকার ফল—মূত্ররোধনাশক, বহুমূত্রকারক কৃষ্ণাঙ্গারীনাশক, পিত্তনাশক
পিত্তসে ও প্রাণনাশক, অতিশয় নিবারক, কটিকর, রক্তমানক এবং লঘুপাক ।

অঙ্গবহন :—ভাবতবর্ষের সকলই চাষ হয় । ওগলী, কাঁকড়া ২৪-পদগণা, বহুমূল্য কাঁকড়া
চাষ হয় ।

বর্ণনা :—বগলীবা লত, জমিতে লতাইয়া বৃদ্ধি পায় । পত্র গোলাকার কোণদূক উভয়পাশ
বিলিষ্ট গাছ । পুষ্প বিকৃত, কেন্দ্রগুলি ফুলের ভিতর হয় । ত্রিশূল ফল সমেত হয় । ফল
গোলাকার ও লম্ব, উভয় দিকে ক্রমশঃ সর । ফলের গায়ে ৮-১০ টি লিহা আছে । ফল
পাকিলে দ্বিবিধ বর্ণ হয় এক আশনি কাটিয়া যায় । বীজ চেঁটা । খবরুজা জাতীয় পাটকে
বাজালায় কাঁকড়া বা ফুটী বলে । বাজালায় বহুকালে বিশেষতঃ নদীর ধারে চাষ হয়
ফল চৈত্রমাসে হয় এবং বৈশাখের প্রথমে পাকে । উহা কচি অথবা কাঁচ গাছ অথবা
বহন করিয়া যায় উহার আর এক আদিব চাষ বাজলায় হয় উহাকে C. util-
issimus অথবা গোমুখ বলে । এই গাছ বর্ষা চাষ হয় । কাঁচা ফল তিক্ত, পাকিলে মৃদু
মত্ত বায় । লক্ষ্য নেন যে খবরুজা অর্থে উহার সংস্কৃত নাম চিকিট বহনবীজ
কাঁকড়কে সংস্কৃতে একীক বলে ।

ব্যবহার্য অংশ :—বীজ ও মূল



বৈজ্ঞানিক ককটীৰ ব্যৱহাৰ।

চৰক :—মুক্তকুলে ককটীবীজ—কিনমিসেৰ কাথেৰ সহিত ককটীবীজ উত্তমৰূপে পেষণপূৰ্ণক পান ক'ববে ইয়া সকলপ্রকাৰ দুহুকাছুৰ পক্ষে হিতকৰ (চি: ২৬ অ:)

মুক্তকুল : (১)—মুক্তরোধক উদাবৰ্জরোগে ককটীবীজ—জ নৱ সহিত ককটীবীজ পেষণপূৰ্ণক কিকিৎ সৈন্ধবলবণ-যোগে দুহুকাছুৰ উদাবৰ্জ পান ক'ববে (উ: ৭৭ অ:)।

(২) মুক্তাঘাতি ককটীবীজ—ককটীবীজ—২ ডোলা কিকিৎ সৈন্ধব লবণ যোগে পেষণ পূৰ্ণক কাঞ্জিৰ সহিত পান ক'বলে দুহুকাছু নিবৃত্তি পায়। (উ: ৭৮ অ:)

মূল্যবোধশৈলৰ ওষাথে ব্যৱহাৰ :—বীজ পাণ্ডিতৰ ও দুহুকাছু ইয়া খাটলে গ্ৰন্থাব দৰল হয়। মল ধাওক, অৱৰোধে ব্যৱহাৰ হয়। ইয়াৰ বীজেৰ তৈল বড় পুষ্টিকৰ (Watt) এবা পিত্ত বিৰেচক, ইয়াৰ ৩০ গ্ৰেণ পৰিমাণ বীজ বাটিয়া জল ও সৈন্ধব যোগে পান ক'বলে দুহুকাছু ও গ্ৰন্থাবেৰ হাকণ আলা নিবৃত্তি হয় U C Dutt ,

Glossary—সংক্ষিপ্ত ভাষা পৰিচয় —

বীজ—সিদ্ধ, বলকাচক,

ফলপাত্ৰ—ফলবাহক, পুৰাতন বিষ্ণুকাৰ টোকাণী।

Fig - Kirt kar & Basu, Ind Med Pl, t 457B.

Ref—F.B.I. II, 620, Roxb F. I. III 220, B.P 1, 522, Prain, H.H. 217 Voigt, H. S., 58.



280. C. Melo Linn. (কাচুকা, ফলী)



281. C. Sativa Linn. (লণা)

ভাষাশাস্ত্রীনাং :—ব্রহ্মী—স কুস, লণা—বাংলা, বাগমকঁরা, কঁরা—হিন্দি, ভৌমী
ককঁঠী—মহারাষ্ট্ৰ, কন্ট-মাকি—উৎকল, ভোজকটক, ভেলাংকটাই—তামিল;
মহেবেহরি, মোসাকর—তেলেগু।

ব্রহ্মী শীতপুশ্পী কন্টামুক্তপুসককঁঠী।

বহুকলা কোলফলা মা তুলিলফলা মুন্দি ॥

স্তাৎ ব্রহ্মীফলং কুচাং মধুরং শিথিলং শুক্লং।

জমপিত্তবিদাহান্তি বাস্তিকদ্বন্দ্বমুজ্জলম্ ॥

রাজনিঘণ্টুঃ। মূলকালিবার্গঃ।

সামর্থ্যায় :—ব্রহ্মী, শীতপুশ্পী, কন্টামুক্ত, ব্রহ্মককঁঠী, বহুকলা, কোলফলা, তুলিলফলা, মুন্দি—
এইগুলি নাম।

গুণসম্বন্ধ :—ব্রহ্মী ফল—কটিকারক, মধুর রস, শীতবীৰ্য, গুরুপাক, অম, পিত্ত বিদাহক
শিথিলশিথিলক এবং বহুকলাকারক।

জন্মস্থান :—ভাৰতবৰ্ষৰ সৰ্বত্ৰ চাব হয়। ভাৰতী, হাওড়া, ২৭-পৰগণা, বৰ্দ্ধমান শিক্কাৰ চাব
কৰ।

বৰ্ণনা :—বগলীৰে লতা লক্ষ লোমযুক্ত, বৰ্দ্ধমানে চাব হয় 'কঁকড়ী' এক ৫০টি জোড়।
লতাজৰ দৈৰ্ঘ্য ৩-৫ ইঞ্চি, জলপিত্তাকৃতি, ৪টি কোণবিশিষ্ট, লতাজৰ ডাঁটা ২-৩ ইঞ্চি লম্বা
ফুলেৰ পাপুড়ি ৫ ইঞ্চি। ব্রহ্মী শীতবৰ্ণ, ফলসম্মত বাৰ্হিৰ হয়, ফল এক একটি
পৃথক পৃথক জোড়, বোটা ছোট। পুশ্পী মনযুক্ত ৩ ৪ ডালে বিভক্ত, উহাৰ পু কেণ্ডাগুলি
ফুলেৰ ভিতৰ থাকে। ফল সাধাৰণত লম্বাকৃতি, ৪-১২ ইঞ্চি লম্বা, ১২ ইঞ্চি মোটা,
মূললোমযুক্ত, ফুলেৰ গায়ে কাঁটা আছে, উহাৰ মুখগুলি ককঁঠা ফল দিকে সবুজবৰ্ণ
অথবা বেতবৰ্ণ। ফলে বীজ অনেক আছে, উহা মগল বেতবৰ্ণ, লম্বা ৩ চেণ্টা,
উভয়দিক ক্ৰমণ মক্ত। জাহাৰালে মাচাৰ বে লণা হয় উহাকে জাহাৰে লণা চৈধ্যমানে
জমিজে চাব কঁঠিয়া বে লণা জোড় উহাকে কঁঠি লণা বলে।

ব্যবহার্য অংশ :—বীজ, ফল ও পত্র।

মূলগ্রন্থাংশের ভেষজার্থে ব্যবহার :—বীজ দুৰ্ভক্য ইহাৰ লতা জিহাৰ সহিত সিদ্ধ
কৰিয়া এবং কাকিৰ গুড়ৰ সহিত খাইলে গলাৰ 'ধাক' উলকাৰ হয়। লণা বীজৰ
কৈল মূত্রবোধোপক।

Glossary :—লংকিণ্ড গুণপরিচয়—

ফল—কলকারক, বিদাহকারক

বীজ—শিথ, বদাহন, প্রস্রাবকারক।



Fig.—Roxb., Hort. Mai, viii, t. 6, Royle, III, t. 47. Kirtikar & Basu, Ind Med. PL, t. 459.

Ref.—F.B.L. ii, 620. Roxb., Fl, iii, 720, Watt. ii, Pt. ii, 632, B.P., 1523; Prain H.H., 217.



281. *C. sativa* Linn. (পলা)

Genus—CUCURBITA Linn.

282. *C. maxima* Duch (মিঠাকুমড়া)

ভাষাসুসারী নামঃ—মিঠাকুমড়া—বাংলা; মিঠাকড়—হিন্দি, পরগলিকবি—তামিল; তম্বাতি—তেলেগু; বখন্—মালয়।

কল্যাণনামঃ—সমগ্র ভারতবর্ষ; বাঙ্গালার ঢাকা, হাওড়া, বর্ধমান, বাকুড়া, মুর্শিদাবাদ, ২৪-পরগণা প্রকৃতি স্থানে চাষ হয়।

বর্ণনাঃ—বর্ষজীবী লতা। পত্রের দৈর্ঘ্য ৪-৬ ইঞ্চি। পত্র লোমযুক্ত এবং পত্র লোম আছে। পত্রের আকার ২-৩ টি হয়। পত্র ৫ ভাগে বিভক্ত। বৃহৎ পত্রের বৈশিষ্ট্যের সমান ফুল এক একটি হয়। বৈশিষ্ট্যের, পুরুত্বের ০.৫। ফুলের দৈর্ঘ্য থাকে ১-১.৫ ইঞ্চি,



ইটার বোট অতিশয় মাটী ৬ লক্ষ এক বীজের ৫০০ টী ফল হবে ফল ইতিহাস -
বগী খাঁস আছে বড় লম্বাকৃতি, ১০ ট ২ ইঞ্চি লম্বা ৫ ইঞ্চি চওড়া, গুসলবর্ণ বা
খড়বর্ণ এটি কুমড়া বাড়া ৫ লক্ষি হা নামে মাটায় অথবা কাটার মধ্যে মাটী
হঠাৎ কুন বাসে কুন ৫ কুন হয়।

ব্যবহার্য অংশ :—বীজ।

মূলপ্রাণাংশের ঔষধার্থে ব্যবহার্য :—বীজ অনেক ঔষধে ব্যবহৃত হয়। বীজের তৈল ব্যব-
হিক বোলে চিকিৎসা। কুমড়ার খাঁস পুন্ডিসে ব্যবহৃত হয় (Watt) পাকা ফলের
গোটে শুক করিয়া জলে বাটরা প্রলেপ দিলে, সতল বকম বিষাক্ত পোকাদি বিনষ্ট
করে। (Watt)

Glossary :— সংক্ষিপ্ত উপপরিচয়

বীজ—ক্রিমিনাশক বিশেষ : ফিডাক্রিমিনাশক : প্রস্তুতকারক, বসাহন।

বীজের তৈল—খাদ্যদ্রব্যে বসাহন

Fig.—Kratikar & Basu, Ind. Med. Pl., t. 462 B

Ref.—F. B. I., n, 622, B. P., 524, Wall, Cat 6720, Prain, H.
H., 217



282. *Cucurbita maxima* Duch. (মিঠাকুমড়া)



283 C p-po DC কুমড়া কেতকুমড়া ;

ভাষাভাষার নাম ককাক—সকাক, কুমড়া, কেতকুমড়া বালা; মফেন-কুমড়া, মফেন্ কদ্র - হিন্দি কুড়াটক'র—তামিল, কুম্বেক'কুম্বেক'—তেলেগু

কুম্বেক'কুম্বেক' লবী ককাক'রপি কীপ্রিতা
ককাক'র গ্রাহিনী নীতা বকপিত্তকরা গুরু : ।
পাকা তিত্তাপ্রিত্তননী সফরা ককবাত্তকুৎ ॥

ভাষাভাষার নাম : শাকবর্গ : ।

নামপরিচয় :—বহিঃস্থ পত্র কুমড়া ও কুম্বেক' ও ককাক বলে

ভাগপরিচয় :—ককাক—বাক লবীয়া, বকপিত্তক'র ও গুরুপাক । পাকা ককাক—'তিত'-
বস, অপ্রিত্তক'র, কাক'র, এবং কক ও কাক'র

ককাক'র :—কাক'র সফর ১৫৫ ৫৫, বকপিত্তক'র ১৫৫, কাক'র, প্রকৃতি তেল'র
কমিতে ৫৫ ৫৫ ।

পরিচয় :—ককাক'র, পত্র'র ১-৫ ইঞ্চি । পত্র ৫-৮ ইঞ্চি পাতার ১৫৫ । পোটে, পাতার সমান
লবী পুপুল'র ১৫৫ ৫৫, কীপ্রিত্তক'র ১৫৫ ইঞ্চি । কক ও কাক'র ১৫৫ কুমড়া ও
কাক'র ১৫৫ ৫৫ এক জাতি থাকে, উৎসকে *C moschata* Duch বলে (F B I,
ii 622 B.P. 524, Prain, H.H., 218) । উৎসকে বালা নাম ককাক'র
নীতি'র পত্র ৫৫ ৫৫ ও কীপ্রিত্তক'র ৫৫ ৫৫ ৫৫ ৫৫ ।

বাসস্থান :—বীজ ও পত্র ।

মূলগ্রন্থ'র উৎস'র নামকরণ :—ককাক'র ককাক'র ককাক'র ৫৫ ৫৫
পাতার ৫৫ ৫৫ ৫৫ (Atkinson) ।

Glossary :—সংক্ষিপ্ত ভাষাভাষার :—

বীজ :—ককাক'র বিশেষত্ব : ককাক'র

পাতা :—ককাক'র বাসস্থানে বাসস্থান ৫৫ ।

Fig.—Kirtikar & Basu, Ind. Med Pl., i 463.

Ref.—F. B. I., ii. 622, Roxb. F. I., iii. 718, B. P., i., 528, Prain H.H.,
217.

[illegible]

वृत्तार्थः अर्थः :- वीथी ७ भित्तक ।

মূল প্রকারের প্রথমার্ধে নামকরণ বৈজ্ঞানিক নাম, ইহা সর্বত্র এক বৈজ্ঞানিক
 চিহ্নকর হইলো। কবি প্রথম হইলে যে কাল খ্রীঃ বৈজ্ঞানিক প্রাচীর একটি
 উল্লেখ্য, কবি কবি ইহার সন্ধি মাত্ম মিত্র কবিয়া বৈজ্ঞানিক কবি
 এই নাম বৈজ্ঞানিক বৈজ্ঞানিক বৈজ্ঞানিক প্রথম নাম প্রাচীর বৈজ্ঞানিক
 প্রথম নাম প্রাচীর কবি কবি কবি কবি কবি কবি কবি কবি

Glossary সংক্ষিপ্ত ভূগোল-বিশেষ :

নোড - কালে উলকাটী এবং গাঢ় অংশে উলকাটী দুইটি বর্ণ চিহ্নিত করে।

Fig Bar Mag 5145, Kortikar & Basu Ind Med Pl, 2455A
Ref F B I, 1, 618 Roxb F I, III 709, B P, 1, 532, Prain, H H
217, Voigt H S 5.

284 *Momordica cochinchinensis* Spreng. (ककद्वेल)



285 M. charantia Linn. (করলা)

ভাষান্তরানুসারী নাম :—কাববেল—স'কুত, করল, উল্কে—বাংলা করলী, কবেলা—হিন্দি ; কাবেল—মহারাষ্ট্র, কাবেল, কড়বাবেল—গুজরাট, মলব—উৎকল ; কবিল—তৈলঙ্গ ; হাংল—কর্ণাট, কিসুসা—আসম, কহর—হেলেন্ড শাউক'হলী—তামিল ককরোল—আসাম, কহক—হাংব।

কারলেলাং কঠিলং ত্রাং কারলেলী ত্তেভা লঘুঃ

কারলেলাং ত্রিমাং তেনী লঘু তিকম বাভলন্।

অরপিত্তককাত্রাং পাণ্ডুমেহক্রিমীন্ করেৎ।

ভৃগুশা কারলেলী ত্রাং শিলেযাৎ দীপমী লঘুঃ।

ভানপ্রকাশঃ। লাকবর্গঃ।

নামপর্যায় :—কাববেল ও কঠিল এই দুইটী করলার নাম। কুত্ব ত্তি করলাকে অর্থাৎ উল্কেকে কাববেলী বলে।

ভৃগুপর্যায় :—করল, শীতবীৰ্য, তেজক, লঘুশক্তি, তিক্তবস, অন্নবাতজনক। জ্বর 'প'ক, কফ, বক্ত মৌল, পাণ্ডু, মেহ ও ক্রিমি নাশক। উল্লেখ ও এই সকল গুণ আছে, অর্শকও অধুদীপক ও লঘুশাক।

ভাসপ্রকাশ :—লম্বপ্রকাবতে চান হর। বকশেপের বলনী, কাম্বো, ২৪-পদসনা, বঙমান মুশিলাবাব প্রকৃতি হানে চাব হর।

বর্ণনা :—বর্গাকারী লতা, আঁকুড়ী এক একটী হয়। পত্রের কাল ১-৩ ইঞ্চি, গোলাকার, লোমশূন্য, মসৃণ, গোড়ার দিক কণ্ঠিত। অনেকগুলি অঙ্গাঙ্গ অংশে বিভক্ত। পুং পুষ্পগণ্ডে এক একটী গোলাকার ফুল হয়। পাপড়ি ৫-৬ ইঞ্চি, নীলবর্ণ। স্ত্রী পুষ্পগণ্ড ২-৩ ইঞ্চি, অগ্ন্যনু। ফল ১-২ ইঞ্চি, কখনও ৬-৭ ইঞ্চি হয় ফলের মধ্যভাগ মোটা—উত্তরদিকে ক্রমশঃ সর। ফলের গায়ে অনেক অর্কবৃক্ষের জার কাট আছে, উহ দেখিতে ত্রিকোণাকার। বর্জ ২ ইঞ্চি চেপ্টা, কিনারা চেউ খেলান, চিত্রবিচিত্র করা। জার সাধা বৎসবই ফুল ও ফল হয়।

ব্যবহার্য অংশ—ফল, পত্র, পত্র ও মূল। খাদ্য। সবসপত্র ১-২ তোলা, বরনার্থে ১০ তোলা।

নৈমিত্তিক কারলেলের ব্যবহার।

কুত্বকৃত :—মাতরক্কে কাববেল—উল্কেলতার কাথ বাড়া পক কৃত বাতরকে হিন্দব (চিঃ ও আঃ)।

চিকিৎসকৃত :—(১) অরুণাঙ্গীর লাকার্থ কাববেল—অরুণাঙ্গীর সেবনার উল্লেখ্যাক ব্যবহার করিয়ে (অসু চিঃ)। (২) বসন্তরোগের কাববেল—উল্লেখ্যপাতাওলস হিত্ত্রাচুর্ন যোগে পান করিবে। ইহা হার, জ্বর, বিস্ফোট ও বসন্ত প্রদরক। (৩) অস্ত্রপ্রকৃতি যোমিতে



কাৰবেল—উচ্চগতাব মূলতঃ ক্ৰমশঃ দিলে অৰ্থঃ প্ৰতিটো ঘোনি যন্ত্ৰিণি ১৫০ কটোৰ পাৰে
(ঘোনিবাল্‌চ্‌ চি)।

ভাৰপ্ৰকাশ :—বিসৃটীকাৰ কাৰবেল—উচ্চগতাব কাৰ উলটাইল প্ৰক্ষেপ দিয়া পান কৰিলে
বিসৃটীকা প্ৰণয়িত হয় (য: য: ২২ ভাগ)।

মূলপ্ৰস্তাৱলৈৰ ঐশ্বৰ্য্যৰ্থে ব্যৱহাৰ :—কৰল বলাকাৰক, পৰিশাক্ষকৰ বোণনাশক, বাত,
গটেবাত, পীড়া ও বহুতৰ পক্ষে হিতকৰ ও ক্ৰিমিনালক। পাত্ৰৰ বস হৈ অৰ্দ্ধপোষ্য,
বাকচিন, এলাচ প্ৰভৃতিৰ সজিওঁ মিলটেয়া বসনকাৰক ও বিবেচক ঐশ্বৰ্য্যৰ্থে ব্যৱহৃত
হয়। পাৰেৰ বস জাল কৰিলে উচ্চগতাব বস দিলে আশ্ৰয় হয় উচ্চগতাব
গোলামতিৰেৰ সজিওঁ বস চকুৰ চকুৰকৈ ক্ৰমশঃ দিলে বাতকানা আশ্ৰয় হয়
(Dymock) উচ্চ ও উচ্চগতাব ক্ৰিমিনালক এৰা অৰ্ণ, কুঠ ও কামলা বোণে
হিতকৰ টোৱাৰ শিকড় বহুতাব মানক ও সজোঁক। পাৰেৰ টাটকা বস সজ
বিবেচক, টোৱা বালকবিশিষ্ট জোলাপেৰ বহুত দেওৰ বাটেতে পাৰে। উচ্চগতাব বস
হয় মানক (Watt)।

অতুল্য বোণে টোৱাৰ পাত্ৰৰ বস খাটিলে কুঠাব মানকন কহে (Watt)।

Glossary :—সংক্ষিপ্ত উপপরিচয় :

পাত্ৰৰ বস—বসনকাৰক, বিবেচক, বহুতৰ প্ৰকাৰে উপকাৰী, পাৰেৰ পাত্ৰ জালতে
উপকাৰী।

মূল ও পাত্ৰ—ক্ৰিমিনালক, অৰ্ণ, কুঠ, ও কামলাৰ উপকাৰী

মূল—সজোঁক, অৰ্ণ উপকাৰী

কল—অৰ্ণকাৰক।

সম্ভব্য :—Roxburgh (পৃ: ৬৩২) Dymock (২৪ বত ৭২ পৃ:) ভূবৰ্ণ ২ বালা নাম,
কুঠকল কাৰবেল অৰ্থাৎ উচ্চ লিখিতাচেন সম্ভব্য, কাৰবেলীৰ প্ৰকাৰ নিৰ্দেশ
কৰিয়াচেন—“কাৰবেল : কাণকটীকা নামসংবেদন: পটু। উচ্চগতাব স্তামবলী কাৰবেলী
প্ৰকাৰক:” “সামসংবেদন: বৰ্ণন: নিৰ্দেশ কৰিলে কৰিত হইয়াছে “স্বৰ্ণবী কটুহকাৰ
বিলম্বতা পুণকীবকে, তিলকে চ চিহ্নকৰা স্বৰ্ণবী কেহকো কৰেৎ”। স্তামসংবেদন: নিৰ্দেশ
মতে স্বৰ্ণবী পৰেৰ কুঠকল কাৰবেলৰ্থে কুঠে নিৰ্দেশকৰে কাৰবেলীৰ জেন খোঁজ
হয় নাট। “কিন্তু ভাৰপ্ৰকাশকাৰ বৰিয়াচেন - “কাৰবেল: কটীয়া সাং কাৰবেল
উচ্চগতাব” এতন্ত্ৰসংবেদন: উচ্চৰ নাম কাৰবেলী। বৈজ্ঞানিক কুঠাপি কুঠকল কাৰবেলৰ্থে
স্বৰ্ণবী পৰেৰ প্ৰয়োগ দেখা যায় না। স্বৰ্ণবী, কৰল ও উচ্চ উচ্চকৰেই বুজাইতে
পাৰে।

কাৰবেলৰ কল, বীজ পত্ৰ—এৰা পত্ৰসং “লাভিলি” বোণে উপকাৰী। সম্ভব্য লক্ষ্য,
৩৬ ও পূৰ্ণ কৰিয়া, উচ্চগতাব কুঠকল ও অৰ্দ্ধকল অৰ্দ্ধ কল অৰ্দ্ধকল কৰিবে (R. N.
Khobry 2nd Part. 314 page)



Fig.—Bot. Reg., t. 980 ; Rheede, Hort, Mal., viii, t. 9010 , Bot. Mag., t. 2455.

Ref.—F. B. I., ii, 616 ; Roxb., F. L., iii, 707 , Watt v. Pt. I, 256 , B. P., t. 521 ; Prain, H. H., 216



285. *M. charantia* Linn. (কহলা)

286. *M. dioica* Roxb. (ধারকহলা)

ভাষাশুল্লারী নাম :—কহকা—সংস্কৃত ; ধারকহলা, দ্বি-কহলা—বাংলা, ধারকহল, গোলকাণ্ড—হিন্দি, পলুয়াফ—তামিল, অমকোকা—তেলেগু ; বহুবিলা, আমাম, এম্বিন্দেল—মালয় ।

কহকা কারবলী ৫ টাঁশিপত্রঃ কঠিলকা ।

সুখবলী কঠিলকা পীতপুষ্পাঃ সুবলিকা ॥

কারবলী শুভিকোকা দীপনী কহকাভজিত ।

অরোচকহরা টৈব রক্তদোবলী ৫ সা ॥

রাজনিহন্তুঃ । মূলকানিবার্জি :

নামপার্থায় :—কহকা, কীহবলী, চৌবিলত্রঃ কহিলকা সুখবলী, কঠিলকা, পীতপুষ্পা, সুবলিকা—এইগুলি নাম



গুণপৰ্যায় :- কাৰকা—অতিশয় তিক্ত, উষ্ণবীৰ্য, অম্লবীৰ্য, কষা এবং বায়ু নাশক, অরোচক নাশক ও রক্তসোধনাশক।

জন্মস্থান :- বাৰলায় অনেক স্থানে চাষ হয়, লাক্ষিপাতো প্রচুর আছে। ইণ্ডো, হাওড়া, বৰ্দ্ধমান জেলায় চাষ হয়।

বর্ণনা :- বহুবর্ষজীবী লতা। লকড় আলুৰ মত, আকৃতি আছে ডাটা চেপ্টা, উজ্জল লাভা ফোট বড় হয়। পৰ ২ ৬ ইঞ্চি ডিম্বাকৃতি ৩ ৫টি অংশে বিভক্ত কিনারা কঠিন। নোটা ১ ১.৫ ইঞ্চি, কোমল লোমযুক্ত। ফুল দিকে পীতবর্ণ। এক একটি হয়। নোটা ১ ইঞ্চি কোমল লোমযুক্ত। পু পুষ্পের নীচে কচি লাভাগুলি ইহাকে ঘেঁষা থাকে। ফুলের পাপ্টি ৫-১ ইঞ্চি লম্বা পুরু লোমযুক্ত ফল ২ ইঞ্চি লম্বা ও ডিম্বাকৃতি, পাকিলে ফাটিয়া যায়। বীজ ৫-১ ইঞ্চি চেপ্টা, শাঁস লালবর্ণ, ফল খাটতে তিক্ত যেগুলি চাষ হয় সেগুলি কম তিক্ত, তবকারিতে ব্যবহৃত হয় বাৰলায় ইহাকে কেহ কেহ বি-কহলা বলে। বয়তালে ফুল ৭ ফল হয়।

ব্যবহার্য অংশ :- সমগ্র গাছ।

মূলগ্রন্থাংশের ঔষধার্থে ব্যবহার :- কবলাগাছ, নাবিকেল, মবিচ, বকচন্দন, এবং অপচাপন মূল্যে বোলে মাঝার প্রলেপ দিলে মাথাধরা আগ্রাম হয় (Rheede), ইহার শিকড় বকচন্দনে ও পেটবেদনার ব্যবহৃত হয়, মায়া ৩০ গ্রাম। শুকগাছের গুঁড়া অথবা শুক ফলের শাঁস নাকে দিলে শিবি বা হয় হয়। পু গাছের শিকড় সর্পাঘাত জনিত বা আগ্রাম করে। অপর ফলের তবকারী রোগীর পক্ষে সুবরোচক।

Glossary : সংক্ষিপ্ত গুণপরিচয় :-

মূল—কঙ্ক কবিতা ব্যবহারে অর্শের বক্ত বক্ত করে। মূত্রাশয়ের বোলে উপকারী। বেঁটো কবিতা পাবে প্রলেপের দ্বারা ব্যবহারে প্রলাপসংযুক্ত প্রবলজ্বরের জাপ কমাটয়া দেয়। সর্পকলনে এবং বিছার কারণে বিশেষ উপকারী, মূলের বস রোগের প্রতিষেধক।

শুকফলের গুঁড়া—অথবা শুকগাছের গুঁড়া নাকে দিলে দুর্গন্ধযুক্ত পুরাতন শিবি বাহির হয়।

Fig.—Wight, Ic., t. 505 & 506, Kirtikar & Basu, Ind. Med. Pl., t. 454.

Ref.—F. B. I. II, 417; Roxb., F. I., III, 709; B. P., t. 521; Prain., H. H., 217; Vongt., H. S., 56.



286. *M. dioica* Roxb. (বাঁহকবলা)

Genus—MUKIA Arn.

287. *M. scabrella* Arn. (আগমুখী)

ভাষান্তরী নাম :—আগমুখী, গোয়ালকাঁড়ী—বাল। আগমুখি, বিলাহী—হিন্দি ;
মুখীমুখ—ভেলেণ্ড, আগমুখি—কুমায়ুন, মুখপরিম—মালয়।

উদ্ভিদ :—ভাৰতের সকল স্থানে, এবং বাংলাদেশের হুগলী, হাওড়া, ২৪-পরগণা, বর্ধমান
প্রভৃতি স্থানে প্রায়ই দেখা যায়।

বর্ণনা :—লতানে গাছ, গুঁটা অবনত, ও শক্ত পোষাক। পত্র ২০ ইঞ্চি, কব্জার তায়,
বোটা ছোট, কখনো ১ ইঞ্চি হয়। ফুল টে-টে ইঞ্চি, বাস বিশিষ্ট পীতবর্ণ, কল
টু-টু ইঞ্চি, উজল লালবর্ণ। বীজ বনসরিষক, চেপ্টা। ফল বংশবের সকল সময়ই
হয়। শীতের প্রাৰ্ভে ফুল ও কল হয়।

ব্যবহারি অংশ :—কল।

মলগ্রাস্থানের ঔষধার্থে ব্যবহার :—বীজের কাথ ব্যবহৃত। শিখড়ের কাথ, পেটকাটা ও



কাতের বেঙ্গা নিয়ারক (Atkinson), লতার ডগা ও কচিপাতা মৃত বিবেচক
এবং কপালের বেঙ্গা ও বিবর্মবার ব্যবহৃত হয় (Watt) ইহাও পাতার কস
নকর্ষিত শীলোকের গর্ভকালীন শোথ রোগে ব্যবহৃত হয়।

Glossary :—সংক্ষিপ্ত গুণপরিচয়—

মূল—কচু কবির ব্যবহারে পেটের বায়ু উপশম করে এবং চকন কবিলে ঝংগে
বেঙ্গার উপশম হয়।

কচিপাতা ও লতার ডগা :—মৃত কামোদক, বাধ্যবোধ্য ও বহুভেদে মোমে
উপকারী।

বীজ—কচু কবির ব্যবহারে বহুকারক। প হাত প কামড়ানিতে খেঁজে কবির
দাগাইলে উপকার হয় বিশেষতঃ শিশুর মোড়ানিতে উপকারী।

Fig—Wright 1c, t. 501. Kirtikar & Basu, Ind Med, Pl, t. 465.

Ref—F. B. I., II 623, Roxb. F. L., III, 724. B. P., I, 525



287. *Mukia scabrella* Arn. (আগমুখী)



Genus—ZEHNERIA Endl.

288. Z. Umbellata Thw (কুমারী)

ভাষানুসারী নাম :—কুমারী, বিলাহী—বাল্য, জাহানী—চিনি, তিলাকা—ভেলক

অবস্থান :—চট্টগ্রাম, চপলী, ১১৫৫. ১৪-পল্লবী, বহু বার প্রকৃতি খেলার বন অঞ্চলের ধারে
জন্মে।

বর্ণনা :—ভাটায় চকণ লোম আছে, পত্রের অংশগুলি অতিশয় লম্বা, পোঁট ছোট, পত্রের
প্রস্থ অংশটি ১-৩ ইঞ্চি, সব ত্রিকোণাকার গোড়ার দিক জংশিতাকৃতি, বেশিভে
চক্কালিযং। উভয় লিঙ্গবিশিষ্ট লতা, পুষ্পসমূহ ২-৪ ইঞ্চি এবং বীপুল ছোট পোঁটায়
এক একটি থাকে ফল উচ্চল লালবর্ণ ও লম্বাকৃতি, ফলের পক্ষায় ভাগ কয়ল; সব
ফলে বীজ প্রায় ১২টি থাকে, কখনও ১৬টি থাকে গ্রীষ্ম ও বরফালে ফল হয়,
ফল পাকিতে দুই মাস লাগে।

ব্যবহার্য অংশ :—মূল ও পত্র।

মূলপ্রাণাংশের ঔষধার্থে ব্যবহার :—ইহাও শিকড়ের রস, জিহা, চিনি ও ছেঁচের সহিত
মিশ্রিত করিয়া, কখন সেনে বসন্ত ও মেছরোয়েন ব্যবহার করে কোন সানে ফেলার
রস লাগিয়া কলিক উঠিলে ইহাও পাতার রস দিলে দীর্ঘ উপকার হয় (Dymock)

Glossary :—সংক্ষিপ্ত গুণপরিচয় :—

মূলের রস—কিউমিন, চিনি ও ঠাণ্ডা ছেঁচের ব্যবহারে অসাড় হাঁড়ফরমে উপকারী।

পাতার রস—প্রসারক অঙ্গে ব্যবহারে উপকার পাওয়া যায়।

Fig. -Rheede, Hort, Mal, viii. t. 26; Kirtikar & Basu Ind Med, Pl.,
t. 466B.

Ref.—F.B.L., ii, 625, Roxb., F.L., iii, 710, Watt., vi Pt. IV, 355; B.P.
i, 525; Dymock, ii, 90, আধুনিক ব্যবহার অষ্ট্রিয়ায় এই লতাকে
Melochoia heterophylla Cogn বলা হয়।



288. *Zehnera umbellata* Thw. - (কুমারী)

LII. CACTEAE

Genus—*OPUNTIA* Tourn.-ex Mill

289. *O. dillenii* Hav. (কণিষমলা)

ভাষানুসারী নাম :—কুমারী—সকল ; কণিষমলা—নাগকণা—বাণা ; নাগকণা—হিম্বি ; মহাবাটু, কাম্বক—কণাট, নাগকণি—তলেত ; নাগজালো—তামিল ; নাগমূল—কুমারী—মালয়

- কুমারী কথরী কল্যা দুর্জবা ভীক্ককটকা ।
- ভীক্কগকা ক্কাগকা ক্কাবেলাইটকা ভিথা ॥
- কুমারী কটু ভিক্কাফা ককবাভনিক্কুম্বী ।
- শোফরো মীপমী কচ্যা রকগ্রন্থিক্কপেহা ॥

ব্রাহ্মনিঘণ্টা :— নামজাতিবিগা :

ভাষানুসারী :—কুমারী, কথরী কল্যা দুর্জবা, ভীক্ককটকা, ভীক্কগকা, ক্কাগকা, ক্কাবেলা —
এই নামটি নাম ।



গুণপৰ্যায় :-—ককাৰী —কটু তিক্তবস, উষ্ণবীৰ্য, কক ও বায়ু বাশক, শোথনাশক, অৰুণীপক, কচিকাবক এবং বক্তৃষ্ণি সংক্ৰান্ত ৰোগ বাশক।

জলজান :—আমেৰিক দেশৰ পাছ ভাৰতৰ সৰ্বত্ৰ দেখা যায়। ইংলী, ছাপুড়া, ২৪-পৰুসণ, বৰ্দ্ধমান জলদাৰ পটিল জমিতে জমাৰ অথবা বাগানেৰে বেড়াই ৰোপণ কৰে।

বৰ্ণনা :-—কাটাযুক্ত শুষ্ক ইহাৰ কাণ্ড চপ্ট এবং ইহাতেই পত্ৰৰ কাজ হয়। সাধা গায়ে সৰু সৰু কাটা আছে। গাছৰ পাত নাট। ফুল এক একটি চৰ উত্তৰলিৰ বিশিষ্ট বেশিতে ছোট পত্ৰবলৰ স্তৰ ও বহুবৰ্ণ পাপড়ি এক একটি যুক্ত, ইহা ফুলৰ গোড়ায় সংলগ্ন। ফল নীসবুক বীজ অনেক থাকে আমেৰিকা দেশে এক চাক্ষুৰেৰ অধিক বৰ্ণমলস জাতিৰ গাছ আছে বৰাৰ সমস্ত ইহাৰ ফুল ও ফল চৰ।

ব্যবহাৰ্য্য অংশ :-—ফল ও পাত, বস।

মূলপ্রাচ্যেশ্বৰ ঔষধার্থে ব্যবহার :- ভাৰতৰ লেখকগণ ও পোষ্টমীয়েৰ, ইহাৰ ফল উংকাসি ও ঈপানী নিৰাৰক বলিৰ প্রদান কৰেন। ফলেৰ সিৰাপ ১ চামচ কৰিও দিবসে ৩৪ বাৰ সেৱন কৰিলে হাতৰ সৰ্দি, কাসি আৰাম হয়। পাটকানীৰ ঈপানীয়ে যখন অগ্নি ঔষধে ফল হয় না, তখন ইহাৰ বস সজ্জাকালে সেৱন কৰিলে ২৪ ঘণ্টাৰ মধ্যে উংকাসি আৰাম হইব বাৰ। কয়েকটি বোণীকে বাৰঙাৰ কৰিতে মিৰ বিশেষ ফল হওঁবাছে (Dymock)। ইহাৰ পাত (চেন্টা কাণ্ড, ই চৰা পুণ্ডিল দিগে আৱৰ্ত্ত কানেৰে উষাপ কমিয়া বায় (Anallie)। ইহাৰ তুৰুৰ মত আটা ১০ ফোটা, চিনি মিশ্ৰিত কৰিয়া সেৱন কৰিলে কোষ্ঠবদ্ধতা আৰাম হয়। ফল দাঠিলে প্রদাহ বন্ধবণ হয়।

Glossary :- সংক্ষিপ্ত গুণপৰিচয় :-

ফল—উতাপজনক, গণোৱিৰাম উপকাৰী। অগ্নিৰে সিক্ত কৰিয়া প্রয়োণে হুংকাসি (গুংডিকাসি) কমিয়া বায়। সিৰাপেৰ আকাৰে ব্যবহাৰে ঈপানীৰ টান সৰু কাসিতে এবং প্রেমা নিসৰণে উপকাৰী।

তুৰুৰ স্তায় বস—বিবেচক।

পাতা—বাটিয়া পুণ্ডিলিৰ স্তায় ব্যবহাৰে প্রদাহ এবং গহম মই কৰে। শ্ৰব কৰিয়া চকুতে ব্যবহাৰে 'হাতকানী' আৱাম হয়। গহম কৰিয়া ফোড়ায় ব্যবহাৰে, মোকা দীৰ কাটা ইহা দেৰ।

গাছ—সৰ্পহংগনে উপকাৰী।



Fig.—Kirtikar & Basu Ind. Med. Pl., t 462, B

Ref.—F. B. I., II, 657, Roxb. F. I., II, 475 B. P., : 531; Prain., H. H. 218.



289. *Opuntia, dillenii* Hav (কলিমঙ্গলা)

LIII. FICOIDEAE.

Genus—*TRIANTHEMA* Linn.

290. *T. monogyna* Linn. (সাবুনী)

T. Portulacastrum Linn.

কাঁকানুলারী নামে :—সাবুনী, গাছাবুনী—বাংলা সাবুন-সাবুনী—হিন্দি শাকরাই—
ফার্সি, গালিজেহক—ফেলো, মুতুগেলি—কানপুর, পুকাবি-বেম্‌টলি—মহারাষ্ট্র
কলম্‌হাম :—ছোটনাগপুর, পূর্ব এবং পশ্চিমবঙ্গ, বঙ্গালী, চাঁপড়া, ২৫-পঞ্চগা। পত্রিত জমি ও
বাগানের জমিতে সাধারণতঃ জন্মে। উক্ত নামে চীৎপ্রধান আমেরিকা দেশীয়
পাছে।

বর্ণনা :—বৃক্কবৎসরী গুল্মজাতীয় চমুড়িত লতা; ডাঁটা বহু ও গোলাকাক্ষিত, লম্বা গাছের
বিপরীত দিকের, অসমান, উপরের পত্র ১-২ ইঞ্চি নিম্নের পত্র ১-১ ইঞ্চি। পুষ্পের
মাথাব দিক মোটা ও গোলাকার, বোটার দিক ক্রমশঃ লম্বা বহির্দিক মোটা, পুষ্পকেশর



১০-২০টি। বীজকোষ ছোট এ৪২ দাখাত সুকান্তিত থাকে। ফলে ৮টি বীজ থাকে, দেখিতে কৃষ্ণবর্ণ। বয়স্কালে ফল ও ফল হয়। অনেক ইহা যেত পুমন বা বলিয়া ব্যবহার করে।

ব্যবহার্য অংশ :—ফল ও পত্র।

মূলগ্রন্থাংশের ঔষধার্থে ব্যবহার :—উক ও লিকচ ছিড়, খাটলে বমন উৎপাদন করে ইহা আদ্যে সঁচের ভঁক্য করিয়া ব্যবহার করিলে সচি নান হয়। টাটকা খাইতে মিষ্ট। (Anislie)।

Glossary :—সংক্ষিপ্ত ভূগপরিচয় :

বেতফলের সাবুনির পাতা—প্রত্যাবকারক, বিকিঃ কাষণে উদ্বৃত্ত স্থানীয় পোদ কিয়া সর্বাঙ্গীণ লাগে উপকাব্য বিশেষতঃ উদবীতে উপকারী। বালকদিগের খড়ত, মূত্রাশয় একে পর্বার বিকৃতিতে উপকারী।

ফলের ভঁড়া—ক্ষিক, বিরোধক, পতন্যতকারক এবং কটুমানকারী।

Fig. —Kirtikar & Basu, Ind Med Pl., t 470; Wight Ic., t 228.

Ref —F. B. I., II, 680, Roxb., F. I., II, 445, B. P., t 533, Prain, H. H. 218 আধুনিক নামকরণ অনুসারে উককে *Trianthema portulacastrum* Linn. বলা বিধেয়।



290. *Trianthema monogyna* Linn. (সাবুনি)



Genus—MOLLUGO Linn.

291 M. spargula Linn. (শীতালক)

ভাষাসুসারী নাম :- প্রায়শঃশক, গে জিহ্ব, কপিজর - সংস্কৃত শীতালক—হাল, গিহা—
বিন্দি কাকনডাওটে—তামিল চম্পাফাণিয়ারু—তেলেগু; কৈবাজিরা—বাংলা,
বাংলি—মহাকাউ।

গোজিহ্বা কুষ্ঠমেহাশ্র-কৃষ্ণ, অরহরী লঘুঃ।

ভাবপ্রকাশঃ। শাকবর্গঃ।

নামপরিচয় :- গোজিহ্বা।

গুণপরিচয় :- ইহা লঘুশাক এবং কুষ্ঠ, মেহ, ওষ্ঠপ্রদী, দুহকৃষ্ণ ও অর প্রদায়ক।

জন্মস্থান :- সমস্তদেশের সকল স্থানে পুরুষের ক্রিয়াবাহক জন্মে।

বর্ণনা :- চতুর্দিকে বিস্তৃত পত্রময় বর্গাকার উদ্ভব। পত্র ২-১ ইঞ্চি, সাধারণতঃ ডাঁটা-এ
চাষিদের বিস্তৃত, লম্বাকৃতি। বোটা ২ ইঞ্চি। পাপড়ি ২-৫ ইঞ্চি লম্বা। পুংকেশর
১-১০টি বীজাধারে বীজ অনেক থাকে। দেখিতে গোলাকৃতি। *Mollugo hirta*
Thunb নামে আর এক জাতীয় শাক আছে। ইহার নির্দিষ্ট বাংলা নাম নাই, কেত
কত ইহাকে কাকুড়িমে বলে। উক্তর প্রকারে পাতের ফুল যেতবর্ণ। বর্ষাকালে ফুল ও
ফল হয়।

ব্যবহার্য অংশ :- সমগ্র উদ্ভব, যাত্রা, বস ১-২ তোল।

মূলগ্রন্থাংশের ঔষধার্থে ব্যবহার :- ইহা শাবক, অরহর, নিবাবক ও বিন কোষ নাশক
প্রসাধিক দ্রব্য বহু হইলে এই শাক খাইলে প্রাণ নির্গত হইয়া থাকে (*Anslic*)।
ইহার রস বেড়ার তৈলসহ কানে দিলে কানবেদনা আশ্রয় হয়। পাপড়কেটা নামক
স্থানে ইহার রস এবং *M. hirta* ও রস চর্মরোগে নিবাবক বলিয়া ব্যবহার করে।
(*Dymock, Pharm, Ind., ii, 103*)।

Glossary . সংক্ষিপ্ত গুণপরিচয় :-

গোজিহ্বা—অপুচ্ছীশক, কাষ্ঠবহুভাষাশক, প্রতিক্রিয়ক। অর এবং ওষ্ঠে পদ্য করিয়া ইহার
রসের সহিত মিশ্রিত করিয়া ব্যবহারে কানকামড়ানি আশ্রয় হয়।

গোজিহ্বার রস—চর্মরোগে এবং ফুলকানিতে উপকারী।

Fig.—Rheede, Hort Mal, i t. 24. Kirtikar & Basu, Ind Med. Pl. t.
474.

Ref.—F. B. I., ii, 662. Roxb., F. I. ii. 360. B. P., i. 533. Prain, H. H.,
219.



291. *Mollugo spargula* Linn. (গীমানাক)

LIV. UMBELLIFEREAE

Genus—HYDROCOTYLE (Tourn) Linn.

292. *H. asiatica* Linn. (খুলকুড়ি)

C. asiatica (Linn.) Urban.

ভাষাস্থানসমীক্ষা : মণ্ডুকপলী—মণ্ডুক, খুলকুড়ি—খালি ; অম্ববগুড়ী—হিম্মি, বহুকুড়ী—ভালিগাউ—ভালি, মণ্ডুকপলী, ভ্রাকী—হেলেন্ড, ভ্রাকী—বোম্বো।

মণ্ডুকপলী মণ্ডুকী ভ্রাকী মিথ্যা মছোষমী ।
ভ্রাকী হিম্মি মরা তিত্তা লঘুর্মোচ্য চ শীতলা
কষাক্ষা মণ্ডুরা মণ্ডুকপলী মণ্ডুকপলী ।
মণ্ডুকপলী মণ্ডুকপলী মণ্ডুকপলী মণ্ডুকপলী ।
মণ্ডুকপলী মণ্ডুকপলী মণ্ডুকপলী মণ্ডুকপলী ।

ভাষাস্থানসমীক্ষা : ভ্রাকী—মণ্ডুকপলী



ନାମଧର୍ମାଗ୍ର : ସମ୍ପ୍ରଦୟୀ, ସାତ୍ତ୍ୱିକ, ଝାସି, ମିଶ୍ରା ଓ ସଂଶୋଦଧୀ ଏହିଗୁଣି ନାମ

ଉପଶର୍ଯ୍ୟାଃ—ବ୍ରାହ୍ମୀ ନୀଳବିଧା, ମାନ୍ୟକ, ତ୍ରିକଳ-କହାଣ-ସମୁଦ୍ରବଳ, ଲମ୍ବ, ଯେଥା, ନିଜଳ ସମୁଦ୍ର
 ବିଶାଳ, ଆଦିବିଶାଳ ବସାବନ, ବଞ୍ଚିତ, ବଞ୍ଚିତ୍ରାସ, ବୃଷ୍ଟ, ପାତ୍ର, ଯେହ, ବଳକାମ, ବିଶା,
 ଶୋଷ ଓ ଶ୍ରବଣକ । ବ୍ରାହ୍ମୀର ସେ ଉପ, ସଂକଳନୀୟ ଓ ନେଟି ନକଲ ଶୁଣ ।

ଉପସ୍ଥାପନା : ଉପାଧ୍ୟକ୍ଷ ଓ ଅତିଥି-ପ୍ରତିନିଧି ଉପସ୍ଥାପନା, ସାମାଜିକ, ୨୨ମାର୍ଚ୍ଚ, ବର୍ଷ ୧୯୬୬
 ଶେଷାଂଶ ଉପସ୍ଥାପନା ଓ ଉପସ୍ଥାପନା ଉପସ୍ଥାପନା ।

বর্ণনা :- দুপটীও লত, খবজীয়া কখন কখন ২.৩ বৎসর থাকে । পত্র ৫—২৫ ইঞ্চি, কাণ্ডেব দুটলিকে বাহির হইবে । পত্র ৩টিতে অনেকটী পটল পত্রের দ্যায় কিছু আকারে একটি ছোট, পত্রের অগ্রভাগ গোলাকার । পুষ্প ৩ ই ইঞ্চি । ফুলের নোটা ছোট, সাধারণতঃ ৩টি একত্রে হয় । পুষ্প কুহ, ইহা ২ বীলের আভ্যন্তরীণ পৌষ্প অথবা সাধারণ ফল ৫ ই ইঞ্চি লম্বা পুরু বীজকোষ লম্বা, বক্র, অল্প চেনা ফুল বঙ্গলকালে হয় এবং ফল গ্রীষ্মকালে অগ্রে ফাটায় হঠাৎে শিকড় বাহির হয় ।

খুলকুড়িৰ পৰা ব্ৰাহ্মীৰ জাৰ মাটিতে পুৰিত থাকে ও গ্ৰন্থি হওঁতে মূল মিথিত হয়, কিন্তু ওফাং এটী বে. ইয়াৰ পৰা কতক পৰিমাণে চৌধাৰ জাৰ, একপ্ৰকাৰ পৰু বিলিষ্ট ও মাটিতে তিষ্ঠে। আৰু একপ্ৰকাৰ খুলকুড়ি আছে তাহাও অনেকটা ব্ৰাহ্মীৰ যত ইয়াৰ পৰা ব্ৰাহ্মী অপেক্ষা ছোট, গোল পাভাশুলি চেহাৰা ইয়াৰ গোট খুলকুড়ি অপেক্ষা, লম্বা, কিন্তু পৰু, পত্ৰৰ আদৰ কৰাৰ ও মিষ্ট।

सत्यार्थ ३९७३—१२३ अक्षि, १२३७३—१-२ मोला । सुलहर्ष ३—२ अक्षि ।

देवदत्त मङ्गलपर्वीय राजा ।

চরক (১) রসায়নমার্গে মণ্ডুকপল্লী—বলাকানী, পলকুড়ির স্বরস তুন্ডের সহিত পান করিবে
 (চি. ১ অঃ) । (২) কটকীলে মণ্ডুকপল্লী—পলকুড়ি মূলকূর্ণ, ক্ষয়ণ' মাত্রা বদ্ধিত
 করিয়া, ছাঁড়র সহিত পান করিবে । ঐষদ সেবন কালে অগ্নাহার বর্জনে পূর্বক
 কেবল তুন্ডপান করিতে হইবে । কটকীলে গোপগন্ধ মাত্রা টেহা সেবন করিলে বলা-
 রোগা পুষ্টিলাভ করিবে (চি. ১৩ অঃ) । ৩) উনকুটোরোগে পলকুড়ি—উনক
 বোণী, পলকুড়ির স্বরসে তিষা জলে তুলিবে বা অত সিন্ধু করিয়া, অন্ন, লবণ ও মেহ
 বিনা ভোজন করিবে । অগ্নাহার পরিত্যাগ করিতে হইবে । ক্ষুধিত হইলে জলপান
 না করিয়া পলকুড়ির স্বরস পান করিবে । একে বিধি একদান কাল লাগনীয়
 (চি. ১৮ অঃ) ।

ইচ্ছিত :— মেধা ও জ্ঞানঃ কাৰ্য্যকারী মন্তুঃ কপনীর :— মেধা ও জ্ঞানঃ কাৰ্য্যকারী মন্তুঃ কপনীর
 অসংখ্য কোক পৰিচয় পূৰ্বক কৃতী প্রবেশ কৰিহা মন্তুঃ কপনীর অসংখ্য কোক পৰিচয় পূৰ্বক কৃতী
 অসংখ্য কোক পৰিচয় পূৰ্বক কৃতী প্রবেশ কৰিহা মন্তুঃ কপনীর অসংখ্য কোক পৰিচয় পূৰ্বক কৃতী



দ্রব্য পান করিবে। জাভা পৰিণাক পাঠলে দুই অংশ তিলের সহিত যবান তিন অংশ ভক্ষণ করিবে। এই যবান পৰিণাক পাঠলে হৃদি, দুগ্ধ ও অন্ন বাবহার করিবে। এইরূপ করিলে অস্ত্রবর্জসী অতিশয়গামী ও শতবর্ষজীবী হওয়া যায়। পিষ্ট খুলকুড়ির বিষ ফলাকার পিণ্ড, চুড়ের মর্চিস আলোড়ন পূর্কক সেবন করিলে যেধানী ও শতবর্ষ-জীবী হইতে পারে।

মূলগ্রন্থাংশের ঔষধার্থে ব্যবহার :—বালকদিগের পেটের অগ্নিতে এবং জ্বরে পাড়ায় কাথ ব্যবহৃত হয়। কোন স্থানে আঘাত লাগিলে অথবা খেত লাঠিয়া দাঠিলে ইহার পাড়ায় বসায় (Anoint)। খুলকুড়ির এটি কিয়া ৪টি পাতা চোঁচিয়া জিরা ও চিনির মর্চিত মাড়িলে প্রলেপ দিলে অথবা ইহা দুই বস দাঠিলে এক আশ্বাসন ও উপবোধন আশ্বাসন হয়। Dymock। ইহার পত্র ক্লমকর ও কুঠেযোগে চিত্তকর। ইহার পত্র উপশমন ও চন্দ্র যোগে বাত ও আত্মকরীণ প্রয়োগ হয় (Dymock)।

অধিকতর কোন কোন স্থানের পেকে ইহার পত্র গুড়া করিয়া অমলকি বৃদ্ধির অন্ন চুড়ের সহিত পান করিতে উপদেশ দেন। ইহা অতিশয় বলকারক। পাড়ের গুঁড়া পৰিণাক যথেষ্ট দোষ ও দুঃখের কোম নিবারণক। যাত্রা ১০ ঘণ্টা পৰিমাণ দিবসে ৩ বার সেব্য। খুলকুড়ি বহু পৰিমাণ ব্যবহার করিলে মাথা গরম ও অবসাদ আনয়ন করে। ইহা মূত্রন ও পুষ্কাক্তন লাবণ্য হৃদিত রোগ, শোথ, কুষ্ঠ ও অলবণ্যের চন্দ্রযোগ, গলগণ্ড, কোড়া ও পুষ্কাক্তন বাতযোগে স্নান নিবারণ করিয়া রোগ আশ্বাস করিয়া দেয়। খুলকুড়ির কাথ স্ত্রীলোকদের অনির্নিমিত্ত কষ্ট রোগে ফলগ্রন্থ শেথ, কুষ্ঠ, গলগণ্ড ও পাণ্ডুর রমিত প্রলাহে ও কঠে ইহার গুঁড়া ১—৪ ঘণ্টা যাত্রা দিবসে ৩ বার ব্যবহার। গুঁড়া কর্তৃক স্থানে কিয়া টাটকা পাতার পুলটিন্ জিতে হয়। ইহার প্রযোগে কুঠেচোলা কষ্টের সম্বাহের মতো অনেকটা আযোগ্য লাভ করে।

Glossary—সংক্ষিপ্ত গুণপরিচয় :—

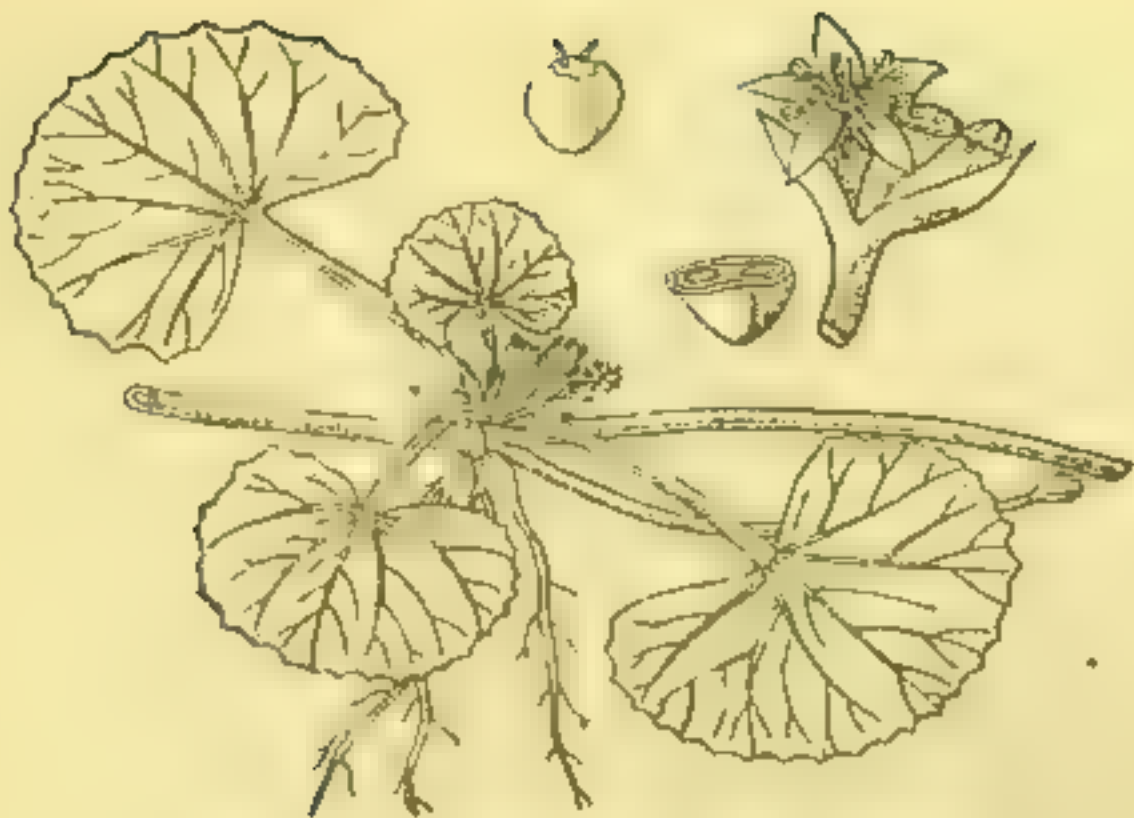
গাছ—প্রয়োজনীয় বলবৃদ্ধি কারক চন্দ্রযোগ, কুষ্ঠ, বাতগত রোগ ও এক চরিতে বসায়ন তুল্য কাজ করে।

পাতা—বৃদ্ধিলক্ষি বৃদ্ধিকারক ও বসায়ন। পাণ্ডাবটিক রোগ হইতে উষ্ণ চন্দ্রযোগে বাত ও আত্মকরীণ প্রযোগের বিধি আছে।

মস্তক :—চরক সংজ্ঞাশালনকর্তে বসন্তা পাঠ করিয়াছেন চরুশাখি নিমিষাভেন "বহুলা ব্রাহ্মী"।

Fig—Rheede Hort Mal., t. 46, W. ght l. c. t. 565

Ref—F. B. I., II, 669; Roxb., F. I., II, 88, B. P., 535, Dymock, II, 107; Prain, H. H., 219.



292 *Hydrocotyle asiatica* Linn (দুগ্ধি)

Genus -- CUMINUM (Tourn) Linn.

293 *C. cuminum* Linn (জীরা)

ভাষানুসারী নাম—জীবক—সবুজ, জেহে—হালু, শিরাতিবা—হিমি, লীমা—
‘জলাকার’—ভেলেগ; ‘জবে—মহারাষ্ট্র; ‘জ’—বগে—কর্ণাট, শাক্তজীব—গজবাট,
নিয়াই শিহানার—তামিল।

জারকো জরণো জীরো জীর্ণো লীপ্যন্ত লীপক :
অজাজিকো বক্রিনথো মাগধন্ত সবাহর : ॥
জীরক কটুক্রান্ত বাতকদীপন : পর:
গুণাশ্রানতিসারয়ো গ্রহলীক্রিমিকৃৎপর : ॥
গৌরানিজীরকক্লেহজালী স্তাৎ বেতজীরক : ।
কণাছা কণলীর্ণা চ কণা লীপ্যঃ সিদ্ধান্তিকৃঃ ।
জ্যেষ্ঠা লীর্ণকণা চৈব সিদ্ধান্তালী লণাছয়্যা ॥
গৌরাজালী হিমা ক্লেহা কটুর্মধুরদীপনী ।
ক্রিমিরী বিষহরী চ চক্ষুশ্রাননানিহনী ॥



কক। কু জরগ। কালী কহগছ। চ তেদিনী ।
 কটুচেদিনিকা কচ। নীল। নীলকণ। কুতা ॥
 কাশ্মীরজীৱক। বৰ্ষ। কালী শ্ৰাম। দম্ভপোশনী ।
 কালমেঘী শ্ৰাম। চ বিজ্ঞয়া বাণকুহুয়া ।
 জরগ। কটুকুয়া চ কামশোকমিকুহুয়া ।
 কচ। জীৱজরগী চ চকুতা গ্রহণীহুয়া ।

রাক্ষসিঘণ্টা : । শিখল্যাভিহাঃ ।

মাস পর্য্যায়—জীৱক, জরগ, জীৱ জৰ্ণ, চ'পা, চ'পক, অজাৰিক ব'হুলা, মাগধ—এই
 নবটি নাম। যন্ত জজাৰী, যন্তজীৱক, কপাৰ্জ, কপজীৱী, কণা, মৌণা, শিতামিক,
 দীঘকণা শিতাজাৰী এই মণ্ডি—শৌৰাণি জীৱকের নাম। কক', জাৰগ, কালী,
 বহুলা চেদিনী, কটুচেদিনিকা, কচ।, নীল, নীলকণা কাশ্মীরজীৱক, বৰ্ষা, কালী,
 দম্ভপোশনী, কালমেঘা, কুহুয়া এই মণ্ডি কক'ৰ নাম।

শুল পর্য্যায়—জীৱক—কটুদম, উকৰীয়া, বাতমানক, শ্ৰেষ্ঠ অগ্ন্যুপেক, কুহু, পেটফাণা,
 অতিমার, গ্রহণী ও চিমিনালক। শৌৰজাৰী—শীতৰীয়া, ক'চকৰ কটু মধুৰ ওম,
 অগ্ন্যুপেক, চিমিনালক, বিবমানক, চকুতা ও পেটফাণ নিবাহক। ককজীৱ—কটুদম,
 উকৰীয়া, কক ও শৌৰমানক ক'চকৰ, জীৱ জৰ্ণ নামক, চকুতা ও গ্রহণী নামক

জজাৰি—জাৱকের কালী : পাটোফাল, বজমেনের হালী জেলার অন্ন প বমাণে চাব হয়।

কল জা—ইহাৰ কাণ্ড ১ ও কটু লতা, মৰল ও মল লতা বিশিষ্ট উদ্ভিদ। পৰ পকাৰাৰ
 পাচের নিয়মাতাৰ মল অংশটি টে—২ ইঞ্চি, উপরের লতা টে—১ ইঞ্চি। পান্ডি
 এ—৮ টি, টে—২ ইঞ্চি, মলমান। কল টে—২ ইঞ্চি লীভের আকাযুক্ত ধূসবৰ্ণ
 জাৱতবৰে পান্ডিৰে মলৰ চটেতে কালজিৰা উৎপত্তে প্রচলিত পাচ এৰী জীৱা
 ইউৰোপ চটেতে এতেনে আঁসবাচে মলমান বৈজ্ঞানিক ইহাকে Kuruya বলিত।
 লীভের শেষে ফুল ও কল হয়।

ব্যবহার্য অংশ—কল।

বৈজ্ঞানিক জীৱকের ব্যবহার।

চক্ৰপাণ্ড—(১) বিষমজৱের গুৰুজীৱাৰ্জ—পুৰাণ ও চৰ্ম স'হিত গুৰুজীৱ সেৱন কৰিলে বিষম-
 জৱ নিবৃত্তি পায় (অব ৫.)। (২) বকুপিত্তে লাজীৱা—বকুপিত্ত বোগীৱ উপশাব ও
 নিঃসাসে বকুপিত্ত অশুদ্ধ হইলে লাজীৱ চূৰ্ণ দ্বিগুণ চিনি সহ সেৱা (বকুপিত্ত—চি.)।
 (৩) বৃশ্চিকামংশলে জীৱক—বিভা কাষড়াইলে বটেশান, যন্তসৈন্ধবযুক্ত ইত্যদক
 গুৰুজীৱাৰ কল দ্বাৰা প্রসিদ্ধ কৰিলে মলমান নিবৃত্তিপায় (বিব—চি.)



ভাৰতপ্ৰকাশ বিষয়সম্বন্ধে কালোজালী—শাকীৰাচুৰ পুৰণি স্তম্ভৰ সহিত দেখিত চটনে
বিষয়সম্বন্ধে নাম কৰে (অৱ চিঃ)।

বজসেন—মুখপাতক কৰ্মজীৱক—কৰ্মজীৱক, কুচ এৰ ইত্যদেৰ একত্ৰে তিনিদিন চৰণ
কৰিলে মুখৰ কত ও লৌণ্ডিক প্ৰদৰ্শিত হয় (মুখ বোপ চিঃ)

মূল গ্ৰন্থাংশেৰ ঔষধাৰ্থে ব্যৱহাৰ :—ইহা কৰ্মজীৱক ও খাবক বলিৰা হেঁকিয়েৰা বৰ্ণন
কাৰ্য্যৰাছেন। জীৱা মুহুৰকৰ এবাৰ বৰ্ণনাশাস্ত্ৰক খণ্ডিত কৰিছিলে এবাৰ অৰ্থেৰ উপৰ প্ৰলেপে
দিত ইহাৰ বাবজত হয় (Dymock)।

মন্তব্য :—চৰক পল্লপৰ্য্যয়নবৰ্ণ অজ্ঞানী পাঠ কৰিয়াছেন খৰস্তুৰি -জীৱকেৰ পৰ্য্যায়
নীতিৰ পৰ পাঠ কৰিয়াছেন। স্তম্ভৰা ঠাটৰ হতে জীৱক পক্ষে পী ১৩০০০ক।
হাৰ্জনিঘণ্টুকৰ জীৱকেৰ বৰ্ণজাপত কান পৰ্য্যায়ৰ উল্লেখ কৰেন নাট। স্তম্ভৰা
ঠাটৰ হতে জীৱকেৰ বৰ্ণন পাঠকানা দায় না। ইহা বায়ুনাশক, স্তম্ভৰা, পাচক ও
উক ইহা বৰ্ণজক, অজৰ্ণ, প্ৰচণ্ড, উদ্বাহান ও অতিমাত্ৰে বাবজত হয়। স্তম্ভৰা
অতিমাত্ৰে বোপে কুণ্ঠিলেহেৰ অস্ত্ৰম উপহান কৰে জীৱক প্ৰদত্ত আছে অজৰ্ণ
বোপে অজ্ঞানীৰ কুৰি কুৰি প্ৰয়োগ দেখা বাৰ

অপ্ৰমাণ্য বোপে কপিথ (কৰ্মজীৱক)। তৰু, চাৰেবী (আমকণ) প্ৰভৃতিৰ সহিত
অজ্ঞানী সৰনে অৰ্ণ ৩০০ পাটৰা থাকে। বোনিবাপত চিকিৎসাৰ বট, সৈন্ধৱ খৈকল,
বৰকাৰ প্ৰভৃতিৰ স ৩০ জীৱক চূৰ্ণ দেৱন কৰিলে দেখা হয়। চৰক বৰ্ণজিত চিকিৎসাৰ
জীৱক সহিত জাপত্ৰ দেৱন কৰিলে বলিহাছেন। চৰক অৰ্ণ বোপে জীৱকেৰ বাবজাৰ
প্ৰচুৰ পৰিমাণে কৰিয়াছেন। স্তম্ভৰা যত্নবাত মাৰ্গ চিকিৎসা অধায়ে জীৱকাদি নীপনীৰ
পৰেৰ কাৰ্য্যবোৰ নিছা অৰেৰ বাবজ কৰিয়াছেন। ইহা নীতৰীখ এবাৰ প্ৰমেহযোগে ইহাৰ
বাবজা আছে। বেদনা ও প্ৰচণ্ড নিবাবণেৰ অস্ত্ৰ বাত প্ৰলেপত্ৰে বাবজত হয়,
অস্ত্ৰ ইত্যদেৰ সহিত ইহাৰ প্ৰবোপ (আৰ্দ্ৰ্য্যম বাজাৰ) বায়ুনাশক ও নানাপ্ৰকাৰ
উদ্বাহান বাপক। (Asstt. Surgeon, Nihal Singh Sabarampur)। পটবতী
প্ৰীলোকদেৰ পৰ প্ৰকোপ ও বিষমিমাতে লেবুৰ বস সহ ইহাৰ প্ৰয়োগ বিধি আছে
(P F L. Ratton M D)। প্ৰসবেৰ পৰ প্ৰচণ্ড বৰ্ণকৰণে প্ৰমেহ জীৱক
(বেত জীৱকেৰ) আকাৰবীৰ প্ৰয়োগ বাবজ আছে Civil surgeon R. Grey)।
কৰকটি জীৱক কীৰ অস্ত্ৰ সহ সহিষ্ণু কৰিৰ। স্তম্ভৰাৰ ক্ৰাৰ কলিকাতা সজিৰা
ইহাৰ ব্ৰহ্মপতি কৰিলে চিকা প্ৰদৰ্শিত হয় (Major D R Thompson M. D,
C. I. E.)।

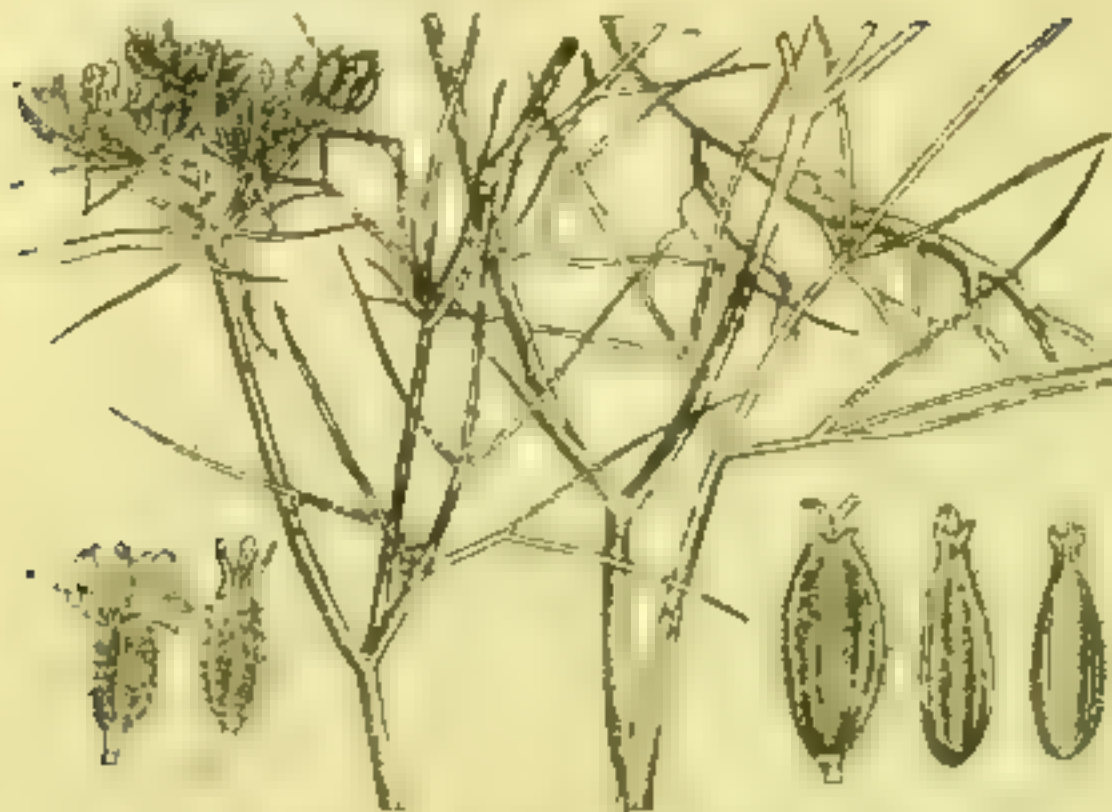
Glossary :—সংক্ষিপ্ত উপপৰিচয় :—

ফল :—অচুৰ্ণাশক, উদ্বাহক, উদ্বাহানবাপক, স্তম্ভৰা, অতিমাত্ৰা ও অতিমাত্ৰে
উপকাৰী, বৰ্ণজাৰ মণ্ডল। হিসাবে বাবজত হয়
কীৰ ১০০-১০০০০০ উপকাৰী।



Fig 1—Kirtikar & Basu, Ind. Med., Pl., p 485 A

Ref—F. B. I., II, 718 ; Dymock, II, 119.



293. *Cuminum cyminum* Linn (জীরা)

Genus—*CARUM* Rupp. ex Linn.

294. *C. Capticum* Benth. (জোয়ান)

ভাষাশুলারীমাঃ—যহানী, যহানি, লীপা—সংস্কৃত, জোয়ান—বাংলা; অজবায়ন, অজোয়ান, অজয়ান—হিন্দী; অজয়া—উজবাইট; গুব—যহায়াট্টে, গুড়—কণাট, অগুন—ভাষিল, বাসু, গহান—ছেলগু; নাস্তা—কহানী, কমন দুশুকী—সারব।

যহানী লীপাকো লীপো। যবলাহেবা যনাগজঃ

লীপনী চোত্রগজা চ বাতায়িত্তুকদমকঃ ॥

যকজঃ লীপলীপনচ শূলহস্তী যনামিকা ।

উগ্রা চ ভীত্রগজা চ জেরা পকল্লাহকরা ॥

যহানী কট্টিকোকা বাতায়িত্তুকদমকঃ ॥

শূলীকানক্রিমিহুর্দি-যদনী লীপলীপরা ॥ ৬

বালমিকটঃ । শিঙালানিবর্ণঃ ॥



भाष्यपर्यायः—एवमी शैलः, पर्वतः, दक्षिणः, दक्षिणः, शैलः उग्रगङ्गा, बाह्यादि, ब्रह्मगङ्गा,
 दक्षिणः, शैलः, पर्वतः, दक्षिणः उग्रगङ्गा, उग्रगङ्गा—एवै पर्वतगङ्गा भाष्यः ।

কৃষ্ণপৰ্বাঙ্গ :—বহানী কটু চিকিৎস, উষ্ণ বঁধা, বাত, মশ ও প্রেমাস্রাবক। শূল, আখ্যান,
(পেটোপাশ), ক্রিমি ও শিলাস্রাবক এবং অঃ ক্ষৌণিক।

ଉତ୍ସାହାନ :- ଶ୍ରୀମତୀଙ୍କ ସହିତ ତା'ର ଦୁଇଟି ପୁଅ, ତା'ର ମଝି, ଏବଂ ସେହି ସମୟରେ ସେହି ସମୟରେ ସେହି ସମୟରେ
ଚାଲି ଯାଇ ।

বর্ণনা :- কুম্ভাভিঃ শাছ ধাত্বে চাষ চষ কাণ্ড ৬ দূর্গ, পাখা ও পাতায়ুক্ত, লম্ব ৬-১৮টি
 ছয়, ১-১ টকি, কোমল লোমযুক্ত। কল ২ টকি লোমহীন। টহা সাধাঙ্গণে জায়ে
 ব'লিয়া' বিশেষ বর্ণন কর। হঠাৎ এ লিখেঃ পথে ফুল ও গ্রীষ্মকালে ফল হয়।

अथर्ववेदः सूक्तं ३-दीपः ।

देवदत्तक यन्त्रादीनां वाच्यता ।

চরক .—অର୍শে বহানী অର୍শ—(বাণী)ক লগু বামক আয়ুৰ্বেদୋক্ত মত বিশেষেৰে সহিত
 অজাজীও বহানীচৰ্শ পান কৰাউৰে ।

ଦ୍ଵାରାତ (୧) ନକ୍ଷତ୍ରଗୋଳେ ଯଦ୍ୟା - ସମୁଦ୍ର ହରିତ ବଜ୍ରସ୍ୟ ହର୍ତ୍ତେ ନିଶ୍ଚୟ ଯଦ୍ୟା ଦୀପ୍ତିରେ ନକ୍ଷତ୍ରମ୍ବେ
ସାହସ୍ୟ କରନ୍ତି (ଡି: ୩୫ ଆ:) ।

(2) **ମନକଂସିକାର** ବସାନୀ—ମନକଂସିକା ହଟେନ ନିବିସାନ୍ତ ମୁଖେ ବସାନୀ ପ୍ରାପ୍ତିବେ
(ଡି: ୫୫ କ:)

টোকা :—(১) নীচলিখে ধবানী পথান্তে জনপুত্রক পুত্রাতনকদের সহিত ধবানীচূর্ণ সেবন
 কবিলে লগ্নাহে উদয় প্রাপ্তি হইবে । নীচলিখিত চিহ্ন : কোষ্ঠগত ক্রিমিরোগে
 পায়সীক ধবান—প্রথমতঃ শুভ সেবন করিয়া প.এ বাসিঙ্গলেও সহিত লিট পায়সীক
 ধবানী পান করিলে কোষ্ঠগত ক্রিমি নির্গত হয় । ক্রি.ম. চিহ্ন :

মূল প্রার্থনা-পেট ঔষধার্থে ব্যৱহৃত : - সৰ্ব্বদা সেৱকসকলৰ মতে ইহা ঔষেজক, বলকাণ্ডক এবং
 ক্ষয় নিৰাধিক ইহা পেট কাম, অন্ন উৎপাদন এবং উৎসাহময়ে ব্যৱহৃত হয়, এবং
 কখন কখন হিঃ, হৃদীকাকী ও সৈন্ধৱ লবণবোলে কপেছা বোলে ব্যৱহাৰ হয়। গলায়
 ঘাৰে অলপাৰু ঔষধেৰ লিহিত জোখান ব্যৱহৃত হয়। জোখান হুইতে জোখোনেৰ
 আৱক প্রস্তুত হয়, ইহা অন্ন ও অৰ্জীৰ্ণে হিতকৰ্ণ বসানী পেটৰেদন ও পেটেৰ সোমোৰ
 ঔষধ বহুপ আৱহেদে বিধান আছে, ইহা -

যবানী হিন্দু সঙ্কথকার সৌবচ্ছলতা।

‘‘ହରାମ୍‌ରେ ମାତ୍ର ପାତକୀ ଶୁଦ୍ଧି ନୁହେଁ ।’’

— 100 —



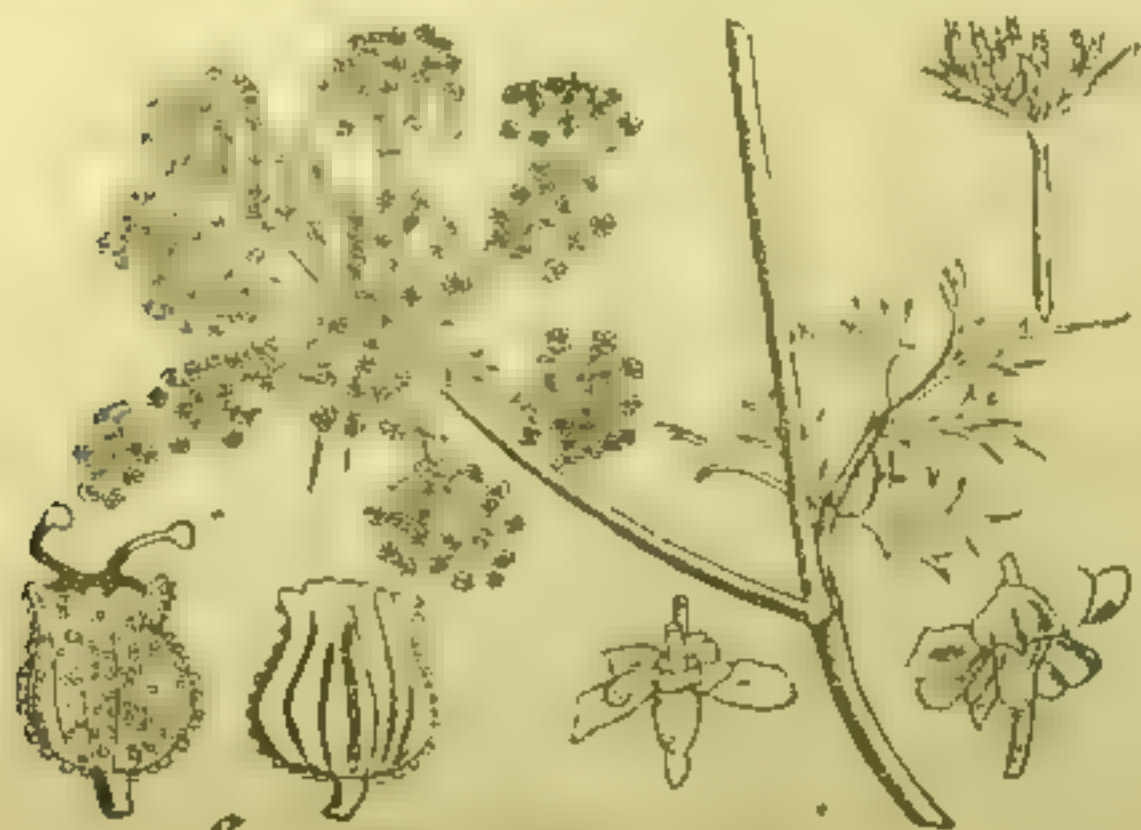
যেহা দ্বারা (Mhaskar & Cauts) : পুরাতন খলকটে অক্লান্ত কঠোর ধৈর্য সহিত
অক্লান্ত উপাধানেষণে যিহিত ক'র পুনঃ পুনঃ ব্যবহার চৌমুখ্যমান মেনে আছে ।
Dr. Bidier : বাগকের ক্রিমিকলিত পেটে কাঁপা রোগে : বায়ানচূর্ণ ২ আনা
ও মিচকিচূর্ণ ১০ প্রত্যেক প্রাতে মস্তুরকাল জনসহ খালিপেটে সেবা

শীতশিশুরোগে :—প্রাতে ১ আনা যোহান ও পুরাতন গুড় ১০ আনা, বৈকালে কাঁচা
হলুদ বা আম ১ আনা, পুরাতন গুড় ও লবণ সহ ব্যবহারে সৌজনিক, উদয় প্রভৃতি
কোম বিনয় হয় ।

পুরাতন অজ্ঞ শ্বশে :—যোহান ২ আনা, হট্টতকা ২ আনা, লৈছক লবণ ১ আনা, নেবুর
হলুদ প্রাতে সবনে পুরাতন অজ্ঞা আধোণা হয় । টেচা অঙ্গা দুইপক ও কোঠ
পরিষ্কারক দ্রব্যের লোখে নেবুর ধুয়ে পরিবর্তে কালমেব লাভার হল বাটিয়া বড়ী
কাঁচা ওকাইয়া ব্যবহারে উপকার হয় ।

Fig.—Wight, Ic, t. 565, Kirtikar & Basu, Ind Med. Pl., t. 477 B

Ref. —F.B.I. n. 682 Roxb, Fl. n 91; B.P. n. 536; Dymock, n 116;
Prain, H.H., 220.



294. *Carum copticum* Benth. (যোহান)



295. *C. Roxburghianum* Benth (गुँबुजी)

[illegible]

अष्टम्यानि। अष्टादश्याः ८ नवम्यानि। ८ अर्कश्री ।

যেহেঁতু গল্পদল। হস্তি কালনী গল্পমত্রিকা ॥

भासूरी निशिमोक्ष ८ मोक्षोत्ता वृद्धिपिका

उत्तरकाशी विभागा ८ कृष्णगढ़का प्रशासिका

যেদিনা কলমুখা। ৬ বসুচল্ল্যুটিয়া। মঠ। H

ਅਯਯੋਸਾ। ਕਟੋਰਕਾ। ਕਥਾ। ਅਯਯੋਸਾ। ਕਟੋਰਕਾ। ਕਥਾ।

শ্রীমদাশ্বিনাশ্রয় ১৫ কৰ্কাঠাৰাশ্বিনাশ্রয় ১৫ চৈব ॥

नृकमिदन्तेः । पिद्यनरामिदन्तेः ।

ନାମପରୀକ୍ଷା :- ଉଦୟୋଦ, ଶର, ବହୁଯୋଗ, ଯକ୍ଷିଣୀ, ଯାତ୍ରା, ଗଜବଳ, ଚନ୍ଦ୍ରିକାବତୀ ଗଜବଳିକା
 ସାମୁଦ୍ରୀ, ନିର୍ଦ୍ଦୟୋଦା ଯୋଗାତା, ବାହୁଲ୍ୟିକା, ବ୍ରହ୍ମକେଶା ବିଳାସୀ, ଶୁଭାଶ୍ରୟା, ଶୁଭାଶ୍ରୟା
 ସୋନିନୀ, କଳସୁଧା, ଏହି ଆଦିବତୀ ନାମ ।

সুগমার্থ্য :—অলমোহ—কটকট উল্লীয়া, কক, কক ও বাবু, মালক, কচিকাদক পূজ,
 আতান, অকচি, এবং পেটের পীড়া নাশক।

କଳାହାଣ୍ଡି :— ମହାଶୟରେ ଡାକ ହେବ, ଡାକ୍ତରୀ ହାତ ୨୫-୩୦ଟଙ୍କ, ବଞ୍ଚେଇ, ସିନ୍ଦୂର । କଳାବ ଡାକ ହେବ ।

বর্ণনা :- কাণ্ড ১-৩ ফুট উচ্চ, অনেক শাখা-প্রশাখা আছে
 বনটী ১-১/২ ইঞ্চি। পুষ্পসমূহ ৪-২-৩ টী, ফুল ৫ টি
 ও স্ফটিকি, পীতবর্ণ, টকাদে পুষ্প কয় শাখা আছে
 ফল ৩ কল হইয়া থাকে।

सुखार्थि अरुण :- ५५

মূল গ্রন্থাংশের সেন্সাটর্গ ব্যবহার :

ଡେ଼ହା଼କ ବୌଦ୍ଧ ଗୁଡ଼ି ତାମିଲେ, ବଞ୍ଚନ ଓ ହୃଦୟରେ ବୋଲେ ବିଶେଷ ଉପକାରି ବେଦ ଅନୁଗାମକ
 ଶେଷଯୋଗେ ଗୁରୁ ଓ ଗର୍ଭବୋଲେ ବ୍ୟବହାର ଗୁଣ ।

Glossary :- अङ्कितं सुगमं रिचय :-

ନୀଳ—ଉଭୟାସାନ ନାମକ, ଓଡ଼ିଆଙ୍କ, ଆମ୍ଭ, କୌଣସି ଏକ ଅପ୍ରତ୍ୟକ୍ଷ ବୁଝିବାସି, ସମ୍ଭବ ୭
 ମୁଖାନ୍ତର ସମ୍ଭାବ ଓଡ଼ିଆସୀ ।



Fig—Wight, Ic. t 335, Kirtikar & Basu, Ind Med Pl., t 460
Ref—F B I, n. 682; Roxb., Fl. n. 97, B.P., t 536, Prain H.H. 219.



295 *C. roxburghiana* Benth (বাঁধুনি)

Genus—CORIANDRUM (Tourn) Linn.

296. *C. sativum* Linn. (ধনে)

ভাষানুসারী নাম :—মস্তাক, খাত্ত, তুতুক—ম'কুত ধনে—বা'ল, কোথুথুবি—চিনি,
ধনে, কোথুথুবি—মহাবাট, ধান, কোথুথুবি কলগাট, কোটমলি—তাবিল,
কোচিমিষ, ধমরা—তেলেচ, কোথুথুপালাবি—বালি, কলুগা—আব

ধাতুকং ধাতুকং ধাতুকং ধানেনং ধমিকং তথা ।

কুতুকুতাবলিকা চক্রধাতুকং বিতুককম্ ॥

কুগকিঃ শাকযোগ্যন্ত সুকমপত্রো জনপ্রিয়ঃ ।

ধাতুকীজো বীজধাতুকং বেশকং যোড়পাছয়ম্ ॥

ধাতুকং মসুর শীতং কদম্বং পিত্তমাননম্ ।

একাসতৃষাঙ্কি ককহারি স লিপমম্

রাজনিধনটু : পিষ্টল্যাঙ্গিধর্গ :



ভাষ্যপৰ্যায় :—ধাতুক, ধাতুজ, ধাতু, ধানের, ধনিক, কৃষক, আবেলিকা, চতুর্থাঙ্গ, বিতরক, গুণবি, লাক্ষ্যোগ্য, স্তম্ভপত্র, জনপ্রিয়, ধাতুবীজ, বীজধাতু, বেধক—এই বালটী নাম
গুণপৰ্যায় :—ধাতুক—মধুর ও কষায় রস, মীটবীজ, নিম্নমানক, জ্বর, কাম, জ্বর, বসি ও কখনাপক এবং অগ্ন্যুদীপক।

জন্মস্থান :—সমগ্রভাষ্যে চার চর বঙ্গলী, ভারত। বর্ধমান ১৪-পদগদা ও হীকুত জেলায় চার চর।

বর্ণনা :—বঙ্গলীতে পাচ, বহু লাবা ও প্রমাণা দ্বিষ্টে এ দ্রব্যলোম্ব্যক নীচের পত্র জিহ্বাকৃতি ও লম্বা, উপরের পত্র লম্বা ও লম্বা পুষ্পলোম্ব্যক থাকে অথবা ছোটলোম্ব্যক থাকে বাহিরের ফুল অসংখ্য ও উজ্জল, লালচে চিত্রাকৃতি, বেতবর্ণ কথা টীকায় বেগুনে, কল গোলাকার, কাকিলে হুইখানা হুইখা বাহ্য নীচের লেসে ফুল ও ফল থাকে হুইখা।

ব্যবহার্য অংশ :—সমগ্র উদ্ভিদ।

বৈদ্যকে ধাতুকের ব্যবহার।

চরক :—বাতোষণ অর্থে ধাতুক—ভূঁই ও ধনের কাষ বাতোষণ, জনপ্রিয় অল্পপান করিবে “অথ তরুণ যবে ব” —এই বাগ্‌তটে বচনবসায় কোষনের মধ্যে ব অথ পান করিবে (চিঃ ৩ অঃ)।

বাগ্‌তটে :—যোগোপসংজ্ঞা কৃষ্ণা ধাতুক—অবাসিবে যোগোপসংজ্ঞা কৃষ্ণা চিনি ও মধুসহ ধনের কাষ হিতকর (চিঃ ৭ অঃ)।

হারীত :—বাতরক্তে ধাতুক:—ধনেচূর্ণ ২ তোলা, অচ্যূর্ণ ১ তোলা ককাদ্যচূর্ণ ১ তোলা, গুড়লাক বিদানাহুসাবে লাক করিবে ইহা বাতরক্তে হিতকর (চিঃ ২৪ অঃ)

চক্রদত্ত :—(১) অশ্বদীর্ঘে ধাতুক—পূর্বাচরণে কৃত ধনের কাষ লব সিবস প্রাতে চিনির সহিত পান করিবে ইহা বচসিনের অশ্বদীর্ঘ বিনষ্ট করিতে পারে। (জ্বর চিঃ) (২) অতিসারে ধাতুক—ধনে ও বালায় কাষ কৃষ্ণায়াতিসার নাশক। অতিসার চিঃ)।

বলসেন :—(১) শিষ্টাতিসারে ধাতুক ধনের কক ও চতুর্ভূজ জল সহ বৃহ পাক করিয়া শিষ্টাতিসারীকে পান করাইবে (অতিসার চিঃ) (২) আমাশীর্ণে ও শূলে ধাতুক ধনে ও ভূঁইয়ে কাষ আমাশীর্ণ প্রশমক, পলনাশক ও বৃদ্ধিশোধক (অজীর্ণাধিকার)। (৩) শিথল কাসস্থানে ধাতুক ধনে ও চিনি ও তুলসীকে পেষণ পূর্বক শিতকে পান করাইবে। ইহা শিথল কাসনাশ নাশক (বালবোগ্যধিকার)

মূলপ্রাণাংশের ঔষধার্থে ব্যবহার :—বৈদ্য লব যতে ধনে শিথক ও কৃষিনাশক, ইহা হুইতে একপ্রকার চক্কর খেঁও প্রস্তুত হয়, ইহাখারা চক্কর খেঁও করিলে বসন্তরোগে চক্কর জ্বর এই হয় না ধনে পেটকীয়া নিবারক বলকারক মূহকর, এবং কাষোত্তমক।



ওক ধনে এব: Volatile oil পেট বেদনাৰ উত্তম ঔষধ ধনে গাঢ়েৰ বস কপালে
লাপাইলৈ মাখাযবা আঁহাৰ হয়।

ওক ধনে উহাৰ বেস কৰাইবাৰ ওক ধনে ও পলতাৰ কাৰ লাভজনক হয়

Glossary :—সংক্ষিপ্ত ভাষাভাষ্য :—

ফল—ওক ধনে উত্তম ঔষধ, উষ্ণাণুনাশক, প্ৰস্ৰাবকাৰক, বসাবন, অগ্নিকাশক, বস্ত্ৰহৰ
বোৰনাশক, উত্তাপনাশক, কাষোদীপক।

নীজ—ওক ধনুক নি.বাসে চিৰাইৰ খাইল গছ দৰেই হয়

মন্তব্য :—ওক ধন, ওক ধনগছ ও উষ্ণাণুনাশক বৰ্ণে ওক ধন পাঠ ক প্ৰাচীন। অক্লান্ত ওক ধন
বৰ্ণে ওক ধন পাঠ কৰিযাওঁন ওক ধন ওক ওক ধন বৰ্ণে ওক ধন ওক ধন
ওক ধন ওক ধন ওক ধন ওক ধন ওক ধন ওক ধন ওক ধন ওক ধন ওক ধন ওক ধন
ওক ধন ওক ধন ওক ধন ওক ধন ওক ধন ওক ধন ওক ধন ওক ধন ওক ধন ওক ধন

Fig—Wight, Ic t 516 & III, t 11, Fig 9, Kirtikar & Basu, Ind.
Med. Pl., t. 485C.

Ref—F B.I., II, 717; Roxb. F L., II, 94; Watt, II, Pt. II, 566, B P t.
5-0, Prasn. H. H., 220.



296. *Coriandrum sativum* Linn. (ওক ধন)



Genus — DAUCUS (Tourn. Linn.)

297. *D. carota* Linn. (গাজর)

ভাষাভেদে নাম : গুজর—গাজর, পাঞ্জাব—বাগনা, পাঞ্জাব—বিসি ; লিচাকর—
হেলেন্ড, গাজাক—সামল ; বাট লাম্বা—মহাকাষ্ট ; বাট লাম্বা—কপাট ।

গুজর পিঙ্গমূলক পীতকক স্তম্বলকম্ ।

বাটমূলক স্তম্বলক মারজ পীতমূলকম্ ॥

গুজর মধুর কচাং কিকিৎকটু কফাপহম্

আয়ানক্রিমিশূলক নাহিপিঙকৃৎপহম্ ॥

রাজমিষটী : মূলকামিষর্গ : ।

নাম পর্যায় : গুজর, লিচাকর, পীতক, স্তম্বলক, বাটমূলক, মধুর, বাগনা, পীতমূলক—এই-
গুলি নাম ।

গুণপর্যায় :—গুজর—মধুর রস, কঠিকাবক, বিশাচে উষ্ণ কটু রস, কফনাশক আয়ান,
ক্রিমি শূলনাশক এবং নাহি, লিচ, ও তৃকানাশক ।

জন্মস্থান :—আদি আমদানি ইটালি ও এথিয়া ; সমগ্র বঙ্গদেশে চাষ হয়, হুগলী, হাওড়া,
২৪-পারগণা, বোটারিক্ গার্ডেন, শিবপুরে চাষ হয় ।

বর্ণনা :—মজ্জাবী উদ্ভিদ ; কখনও অধিক দিন থাকে । কাণ্ড ১-৪ ফুট । পত্র ২-৩ ইঞ্চি
পুরুত্ব, ইচ্ছাতে পত্র, লোম আছে । পুষ্পলগ্নের পত্র অনেক, ৩টি অঁকড়ী বিশিষ্ট,
ফুলের পাপ্‌ড় ডিম্বাকৃতি, বেতবর্ণ, উজ্জ্বল । ফল ১/২ ইঞ্চি বেতবর্ণ । পীঠের পের
হঠাৎ প্রায়ের প্রান্তক পর্যন্ত ফুল ও ফল হয়

ব্যবহার্য অংশ :—পত্র, লিচক ও বীজ ।

মূল গ্রন্থাংশের উল্লেখ্য ব্যবহার—বীজ সার্বিক বৌদ্ধলানশক ও বলকারক ইহা মধুর
সহিত মিশ্রিত করিয়া বাসিলে গীজাটরা একপ্রকার মধু প্রস্তুত হয় । পত্র ও বীজের কাথ
সেবন করিলে পদবেগন, বৃদ্ধিত্বর ও বীর পটবীকে প্রসন্ন করার ইচ্ছার লিচক
মুহ বিবেচক (Stewart) ।

Glossary সংক্ষিপ্ত গুণপরিচয়—

বীজ—হৃৎক, উত্তেজক আয়াননাশক, কৃৎপহের বোগে উলকাহী উলহী, ও দাতৃবৌদ্ধলো
বসায়ন, কামোদ্দীপক । বটানহের জন্মের উলকাহী ।

Fig.—Wight, III, t. III, Fig 7, Kirtikar & Basu, Ind. Med. Pl., t 485B.

Ref.—F. B. L., II, 713, Roxb., F. L., II, 90 ; B. P., 2, 241 ; Prain, H. H.,
220, Voigt., H. S., 23.



297. *Daucus carota* Linn. (গাজর)

Genus—*FERULA* Tourn. ex. Linn.

298. *Ferula foetida* Regal (ছিঙ্গু)

জাতিগুণ, গ্রীষ্মকাল—ছিঙ্গু—সুগন্ধ, তি—বাগল, তিঙ্গু—হিমি, ইঙ্গু—মহাবই, লেঙ্গু—
কপাট, পেঙ্গু—মায়—তামিল, ইঙ্গু—তেলুগু, তিঙ্গু—বোম্বে।

ছিঙ্গু গ্রন্থকর কুটারির্বাহীকর কঙ্কনাশনম্ ।

শূলগুণাদিরকোষমুগ্রাবীর্ষ্যং চ রামঠম্ ॥

অগুণাকর জরগর ভেদনর স্থপস্থপনম্ ।

দীপ্তং সহস্রবেদীতি ভেদনর পক্ষাশান্তিসম্ ॥

জন্মর ছিঙ্গু কটুকর চ ক্রিমিবাতককাপহম্ ।

নিমকাস্থ্যামশূলকর চক্ষুস্বর কঙ্কনাশনম্ ॥

রাজনিফটুঃ । নিপ, পল্যাদিবিগঃ ।

গ্রীষ্মকাল—ছিঙ্গু, উগ্রিক, কুটারি, বাগলীক, কঙ্কনাশন, শূলগুণাদিরকোষ, উগ্রবীর্ষ্য, রামঠ, অগুণক, জরগ, ভেদন, স্থপ, স্থপন, দীপ্ত, সহস্রবেদী—এই পদ্যেবোটিময় ।



উপপৰ্যায়—হিন্দু ধৰ্ম, কটকট, উৰুবা, ক্ৰিষ্টি, বাহু ও ককনাশক বিহক, আটান ও শূল-
নাশক । চক্ৰ হিহকৰ এবং গুণনাশক ।

কামনা—আকগানিহান, কাম্বে

কৰ্মা—বহুবলীৰী পাহ, ৩৮ ফুট লম্বা । পত্ৰ কামল লোমহুক, ১-৪ পক্ষহুক, পত্ৰপ্ৰেৰ
উভয় যিকে ছোড়া ছোড়া পত্ৰ বাহিৰ হয় এবং অগ্রভাগে একটী পত্ৰ থাকে । পত্ৰে
কিনাৰা ককিত নিহেৰ পত্ৰ ১ ২ ফুট, চক্ৰক্ৰিষ্টি পত্ৰপ্ৰেৰ শেষভাগেৰ মণ্ডলী গুণ
ও পত্ৰহীন । ফল ২ ইঞ্চি লম্বা ৪ ইঞ্চি চক্ৰ, পত্ৰপ্ৰেৰ মণ্ডল লোম আছে ।

ব্যবহার্য অংশ—আটা ।

বৈজ্ঞানিক হিন্দুৰ ব্যবহার ।

চক্ৰ—অগ্রভাগে হিন্দু—ছোড়ীৰ, দীপদীৰ, আটলোমিক এবং বাহকক প্রলম্বন প্রবোধ
যথো হিন্দু প্রেৰ (কঃ ২৫ অঃ) ।

চক্ৰদন্ত—ক্রিমিদন্তে হিন্দু—কাক হিন্দু পত্ৰ পত্ৰ ক্ৰিষ্টি ককিত পত্ৰ স্থাপন কৰিবে
(পত্ৰপ্ৰেৰ চিঃ) ।

মূলপ্রভাংশের উপমাধে ব্যবহার—হিন্দু ক্রিমিদন্ত, অক্ষপনিবাতক, মদি নিঃসারক,
আম্বিক উত্তেজক, মূৰ্ধবিবেচক ও হিষ্টিকিটাকোপ নিবাতক । ইহা হালান, উৎ-
কাসি, পেটকোপ হিতকৰ । হিন্দু বাহকক্ৰিষ্টিৰ নিউমোনিয়া এবং অক্ষপ্ৰকাৰেৰ পত্ৰ
মবহাৰ বিনেশ হিতকৰ (Dymock) । ইহাৰ পাতি ক্রিমিদন্তক ও পেটকোপনাৰ ব্যবহা-
ৰ । দিতাৰ মত ক্রিমিদন্তে ইহাৰ প্রয়োগ হয়

হিন্দু বহুকাল হইতে কাৰতে চলিহ আছে । নিষট্কাৰ টহাকে নানাবিধ নামে
অতিহিত কৰিহা গিয়াছে । হিন্দু বোঝাৰ চক্ৰে আলে বলিহা ইহাকে বাহলীক
এবং ইহা বাহলীক কৰিলে শূল বাগ বিনাশ পাৰ বলিহা ইহাকে শূলনাশক বলে
জেন নগাৰেৰ আটলিহা মোহৰোম নামক একজন বণিকের নিকট হইতে হিন্দু পত্ৰকে
অনেক বিবৰ আনিতে পাৰা গিয়াছে । যখনে হিন্দু গাছ আছে সেই কানটীতে উক
হদিক অনেক দিন ময়ল কৰিহাছিলে । তিনি বলেহ হিন্দুগাছ পাৰালামেৰ নিকটবৰ্ত্তী
প্রান্তৰময় ক্ৰমাগে জয়ে ইহাৰ উপবিভাগেৰ শিকড়ের বাস ২ ইঞ্চি অধিক হয় না
হিন্দু স-গ্রহকাৰ্য্য গাছেৰ মোড়ার মণ্ডী লবাইহা শিকড়ের উপবিভাগ কাটিহা দেহ, দুই
তিন দিন পবে আবার আটা লয়েহা খানিকটা শিকড় কাটিহা ফেলে । এইরূপে প্রত্যেক
বাবে ককিত ম প হাতে যে আটা পাওহা বাহ তাহাই হিন্দু নামে অতিহিত ইহ
চক্ৰবক দুইহা কাৰতেৰ বোঝাই নগবে বিক্ৰীত হয়, ইহাকে আবুলাৰেৰী হিন্দু বলে
উপবিভাগিত ব্যবহারী জেন হইতে যে বাহ পাঠাইহা .ম, উহাৰ ককল লম্বা আটা



প্ৰথমে ব্ৰহ্মপুৰ জিলা পৰে পৰা চহৰ। ধূমকৰ্ণে পৰিণত হয় *Ferula Narthex* Boiss গাছ হঠাতেই হিঙ্গু পাণ্ডৱ হ'ল। (Boiss. Flora Orientalis II 994, 1872) বৰে বাজাৰে 'চিঙ্গু'ক 'আমুসায়েৰী' হিঙ্গু বুলে। বৰে 'চিঙ্গু' ইহ অপেক্ষা ভাল নহে। কাবণ ইহাৰ সৰ্বত্ৰ বাবলাৰ আঠ ও অপকৃষ্ট হয়। মিশ্ৰিত কৰে। অমুনা ইহাৰ সহিত আমুৰ টুকুৰ পৰাও মিশ্ৰিত কৰে। *F. alliacea* Boiss., *F. foetida* Regel *F. Narthex* Boiss., প্ৰচুৰিত গাছ হঠাতে 'চিঙ্গু' উৎপন্ন হয়। ওৰে ইহাৰেৰে শুণ্ণেৰে বিজিৱতা ও অকামৰপত পাৰ্শ্বকা আছে।

১৮৮৭ খৃ. Dr. Peters যখন কোয়েটাৰ থাকি তেনে তখন প্ৰসিদ্ধ হিঙ্গু গাছ দেখিছিলেন, তিহি যে গাছেৰে গাছ (specimens) পাঠাইছিলেন, উহা E. M. Holmes দায়েৰে পৰীক্ষা কৰিয়া দেখিছিলেন যে গাছটি *F. foetida* Regel Dr. Peters ও উহা গাছেৰে শুক পিকক দেখিয়া একেই ধাৰণা কৰিছিলেন। আৰু পৰিৱেশনৰ Report এ সেনা বাৰ্ষিক, গাছ একটু পৰিৱৰ্ত্তিত হঠাতে উহাৰ গাছ হঠাতে ব্ৰহ্মপুৰ মত আঠ বাহিৰ হয় এবং উহা যেন হঠাতেই হিঙ্গু হয়। তাহাৰে 'চিঙ্গু' হিঙ্গু কামুহাৰী ও খোৱামানী হিঙ্গু অপেক্ষা কম।

উৎকৃষ্ট হিঙ্গু চেপ্টা, উহাৰ গাছে বাসুক ওপ লাগায় থাকে। উহাৰ উপৰিভাগ নীতাক, জালিলে মুকলি মত বহুতৰণ দেখায়। বাতাস লাগিলে উজ্জল লালবৰ্ণ, অৰণ্যে ফিকে হৰিতাক-বৰ্ণ হয়।

Dr. Atchison বলেন যে, ইহাৰ ব্ৰহ্মপুৰ মত আঠ হঠাতে ব্যবসায়ীয়া হিঙ্গু প্ৰস্তুত কৰে। তিহি আৰম্ভ বুলেন যে 'ইহাৰে "Towah" নামক এক প্ৰকাৰ লাগলৈ কম হয়। ইহা 'চিঙ্গু'ৰ পৰিণত মিশ্ৰিত কৰে। ইহাৰেই কামুহাৰী হিঙ্গু বুলে।

Mr. Bellow বলেন যে, হিঙ্গু গাছৰ কুঁড়ি জালিলে, যি আঠ বাহিৰ হয় তাহাটো মূল্যবান হিঙ্গু আৰু চিঙ্গুৰ সৰ্বত্ৰ পাৰ্শ্বক কুঁড়ি মিশ্ৰিত থাকিলে তাহাৰ মূল্য কম হয়। কামুহাৰী হিঙ্গু বহুতেই আমুসানী হয় এবং উহাৰে চাপ লৈ একপ্ৰকাৰ লাগেও আঠা-বুজ তৈয়াৰ কৰি। আমুস হিঙ্গু লাগেও আঠা-বুজ ধূমকৰ্ণ। 'চিঙ্গু' জালিলে বাবলাৰ না কৰিলে যেন হঠাতে পাবে।

ত্ৰিকটুক-মজমোলা সৈন্ধৱঃ জিৱকে যে সমনৰণ ঘুতানামষ্টমো হিঙ্গু ভাণঃ।

প্ৰথম কনককৃষ্ণঃ সৰ্ণিষা চুৰ্ণমৈত্ৰয়নতি কঠোৰাণি বাতৰোগাৰ ম্ৰচ্ছ হস্তাৎ ॥

চৈবজা-মজাকলী।

মৰ্খাৎ কুতকায়া হিং আলা, নিপুল, গোলাবৰিচ, জোড়ান, জীৰা কালমীৰা, সৈন্ধৱলবণ, মজমুলি সমনৰিমাণ কুঁড়া কৰিতে হয়। মাত্ৰী :--২০ গ্ৰেণ, ইহা চাউল ও হুতুৰ্গেৰে বাবলাৰে কঠোৰাণি কুঁড়ি পাৰ এবং বাতৰোগ দূৰীভূত কৰে।



চিকু এ মাছকলাই জলস্থ অজীৱ অৱস্থাত বাৰিহা ১-১.৫০ উচ্চতৰ হ'ল। যুৱ প্ৰজনন কৰিলে ইপাৰীৰ টান প্ৰশমিত হয়, ইফালে চিকুৰূপী যুৱ বয়স চিকু এৰা aloes প্ৰত্যেকটি ১.৫ গ্ৰেণ পৰিমাণ লটক বটিকা প্ৰস্তুত কৰিব, পৰে ইফালে সঠিক মণ্ড মিশ্ৰিত কৰিহা। সেৱন কৰিলে চিষ্টাইব এ এই প্ৰকাৰেৰ অস্বাভাৱ সাহচৰিকৰোগ আৰম্ভ হয়।

চুই ড্ৰাম পৰিমাণ চি জলে মণ্ডা গুলিয়ে সেই জল ছাত্ত বটিকৈৰ কৰিলে চিষ্টাইব প্ৰত্যেকটি পৰিমাণ, কলেৰা বালকৰে হাড়কা ও পেটকোণ নিৰ্বাচিত হয়। চি এৰ গুঁড়া, এলাচ, আদ, মৈছবলৰণ প্ৰত্যেকটি ১ গ্ৰেণ পৰিমাণ লটক। চিষ্টাইব কৰিব, এই গুঁড়া বালকৰে পেট-বলন ও পেটকোণৰ বিশেষ কৰিব। ইফালে, শীৰ বালকৰে হাড়কা বাৰণ কৰিলে বিশেষ ফল পাবলৈ যায়। চি বাৰণ এফালে এৰ মৈছবলৰণ প্ৰত্যেকটি ১০ গ্ৰেণ গুঁড়া মিশ্ৰিত কৰিব বাৰণ কৰিলে পেট-বলন একেবাৰে কমিহা যায়। বালকৰে কুড়ি কাৰ্জিত বকললে চি এৰ প্ৰলেপ চিলে কামিৰ উপল্য হয় ১ গ্ৰেণ চি ১ ড্ৰাম জলে মিহা মাসিক বণ্ড প্ৰবেশ কৰাইহা চিলে মাকল মাধ্যম কৰিহা মাৰ আৰ্হিফেন চিষ্টাইব প্ৰত্যেকটি প্ৰবেশ কৰাইহা মিলে বাৰণ কৰিব আৰম্ভ হয়।

চিকু, বপুৰ এৰা পোৰ, মণ্ডিৰ প্ৰত্যেকটি ১ গ্ৰেণ, অৰ্হিফেন ১ গ্ৰেণ—এইফালে একত্ৰ কৰিব যে বটিকা প্ৰস্তুত হয় হাট কলেৰাৰ প্ৰথম অৱস্থাৰ এৰ উল্লেখৰ বোপে অতি মূল্যবান হয়। অৱ পৰিমাণ চিকু কাৰ্জিত বপুৰ এৰা হাটলৈ মিচৰি বা গুঁড়োৰ ম'তত মিশ্ৰিত কৰিব। অৱস্থি হ'লোকে প্ৰান্তিকালে খাণ্ডাইলৈ প্ৰসৰ্গিত আৰু নিৰ্গত হ'ব পৰীৰ প্ৰৱণ হয় এৰ ইফালে খাণ্ডাইলৈ পৰিমাণ প্ৰবেশ কৰিলে চিষ্টাইব মাৰ গুঁড়োৰ কৰাইহা কৰ খাণ্ডে না। ২০ গ্ৰেণ পৰিমাণ চি এৰ ২০ টি বটিকা কৰিব, ইফালে প্ৰত্যেক বটিকা ১.৫ গ্ৰেণ হ'ব। এই বটিকা মিলে চুইবল সেৱন কৰিলে গুঁড়োৰে কোন আশঙ্কা থাকে না। এই মাহা ক্ৰমে বাৰ্জাইব ১-টি বটিকা প্ৰত্যেক সেৱন কৰিব, প্ৰত্যেক কৰাইহা পৰে চুইবল পৰিমাণ বাৰণ কৰিব। ইফালে আৰু গুঁড়োৰ হ'ব না।

কাৰ্জি, আদা, পিপুল, গোলামণ্ডি, বোৰান (Cumem) মিহা, কালজিৰ এৰ মৈছবলৰণ প্ৰত্যেক সমকাল লটক। গুঁড়াইব ও মিশ্ৰিত কৰিব, বাৰ্জ—১০-২০ গ্ৰেণ। চাউলপোয়া জল ও চুইবলৈ প্ৰাতে বাৰণ কৰিলে কুখাবুজি, পৰিণামকৰি বৃদ্ধি এৰ পেটকোণ আৰম্ভ হয়। এই গুঁড়াকে চিকু অষ্টকৰ্ণ বল হয় কেহ কেহ ইফালে সঠিক লেবুৰ বৰ মিশ্ৰাইব বটিকা প্ৰস্তুত কৰিতে বলেন ইফালে চুইবল বৃদ্ধি পায় ও কৰিহাৰ আৰম্ভ হয়।



Glossary :—সংক্ষিপ্ত ভাষানিচয়—

গাছের কণ্ড—কাঁকড়াবিচাৰ বা শলৈহ ঘহনাৰ উপকাৰী পেটেৰ পীড়াত প্ৰতিবেধক
আয়ান, বায়ুযোগ এব' মুখ যোগে উপকাৰী

বীজ—উত্তেজক হৰ্ণাঙ, অগ্নিৰূপক, আত্মান শাসক, কণ্ডাৰ কাৰক

পাতা—প্ৰসাৰ কৰ্তক।

মূল—বিবেচক

নিজের তৈল—ক্ষিৰিমানক।

মস্তবা —চক্ৰক, পৈপলৈ, খামহৰ এব' ম জা'গান কৰে এব' পুত্ৰাঙ, শিখলাদি শু পিৰে -
বিবেচন ধৰ্মে চিহ্ন পাঠ কৰিবাহেৰে বৈজ্ঞানিক চিহ্নক, চিহ্নকৰ নিয়ম বাচক,
গুণ বাচক নহে।

Fig—Bent and Trim, t. 127, Kirtikar & Basu, Ind Med Pl,
t. 483

Ref—F B I, u 708 ; Dymock, u. 141



298. *Ferula fortida* Regal. (চিত্ৰ)



Genna FOENICULUM Adans.

299. *F. vulgare* Gaertn. (মৌরী)

ভাবানুসারী নাম :—মিলের, তালপনী, মধুরা, মধুরিকা—সংকট, মৌরী—বাংলা, মৌর—ভিনি বড়ী মৌর—মহাভাট্ট; ববিয়ালী—গজবাট, পেন্দখিল কুবচ মৌর—পেন্ডেত্ত, মোতিফিরে, মোতিফিরাই-ভামিল, এমিহানম—আবব।

মিলেরা তালপনী চ তালপত্রা মিলিত্বা।

শালেরা স্রাস্ত্রীতলিবা শালীনা বনজা চ সা।

অবাকপুল্লী মধুরিকা চরা সংহিতপুল্লিকা

তুপুল্লা তুরসা বস্তা তেরা পকমশাহবরা

মিলেরা মধুরা স্রিচ্চা কটুঃ কমফরা পরা

বাভনিভোখদোষতী স্রীহজলনিমানী।

রাজনিয়ন্তুঃ লতাফবাদিফাঃ

মাসপর্দায় :—মিলেরা, তালপনী, তালপত্রা, ভিনি শালের, শীহলিবা শালীনা বনজা,

অবাকপুল্লী, মধুরিকা, চরা সংহিতপুল্লিকা তুপুল্লা, তুরসা বস্তা—এই পেন্ডেটী নয়

স্তমপর্দায় :—মিলেরা—মধুরা, স্রিচ্চা, বিলাকে কটুয়ে। উজম কমফনাশক। বাত্পিত

দোখনাশক, হীহা এবং ক্রিমিনাশক।

জলস্রাবি :—ভাবতের সর্ষের চাব হর, ছোটনাগপুর, চট্টগ্রাম, হুগলী হাওড়া, ১৪ পতঙ্গণ ৭

বর্ষমানে প্রচুর উৎপন্ন হয়।

বর্ণনা :—লম্বা গুল, লোমশুল, বহুভৌরী উর্দ্ধক, পত্র নাই কখন ছোট ছোট পত্র থাকে,

ফুলের বহির্কোণ নাই, পান্ডি পীতবর্ণ ফল সরু সরু, লম্বা সিঁহাদুল।

ব্যবহার্য অংশ :—লিকড় ও বীজ। মাত্র, বীজচূর্ণ ১—৪ আনা কাথ ৪-১০ আনা,

নীতকবার ১৪ তোলা, তৈল ১-৪ মিগ্রা।

মূলপ্রাণাংশের ঔষধার্থে ব্যবহার :—মৌরী উত্তেজক ও ক্রিমিনাশক। ইহাও লিকড়

দ্রুতকর ও কোলাপের কাজ করে। মৌরী অমনেক্রিষের যোগ নিবাহক (Watt)।

মিলেরা তল স্তম্ভ প্রোকা বিশেষাদ্ ঘোনিপুলকৎ।

কুৎকোকা পাচনী কাসবমিল্লেকানিলান্ হরয়েৎ।

ভাবপ্রকাশ :

ইহা উৎকৃষ্ট ঘোনিপুলনাশক, কফ উকর্ষক, পাচক, কাস, বমি, রেমা ও বাত্মনশক।

মৌরী বাসফের নলের উপর বিশেষ কাজ করে এই কারণে বাসফেরিগের

রেমার হিতকর, অধিক পরিমাণে ব্যবহারে মত্তত আনয়ন করে মৌরীও তৈল

কপালে নিলে মাথা বেদন, পেটে চিলে পেট বেদন, সন্ধিস্থানে ত্রিলে বাত ও কর্ণে মিলে

কষ্ট প্রদান আবার চর (R. N. Khory)।



Glossary —সংক্ষিপ্ত গুণপরিচয় :

বীজ—উষেজক, শূণ্যস্থি, অগ্নি, উষ্ণ, উত্তেজক, উত্তেজক, উত্তেজক, উত্তেজক, উত্তেজক ।

পাতা—কষায়কারক ।

ফুল—বিষেকক ।

বীজের তৈল—ক্ষিণিকারক ।

Fig. —Kirtikar & Basu, Ind. Med Pl, t 477, Woodville, Med. Bot. t 8.

Ref.—F B I., n, 495, Roxb, F. L., n 94; B P., 1, 537, Prain, H. H 220.



299. *Foeniculum vulgare* Gaertn (ফোঁড়ী)

Genus *SESELI* Linn.

300. *S. indicum* W & A (বনজোয়ান)

ভাষাভাষারি নাম :—বনজোয়ানী সন্ধুত ; বনজোয়ান—বাংলা, কিরাবিন্জি-অরোয়ান—বোম্বে ।

কর্মসম্মতি :—উষ্ণ, পিত্তক, হৃদয়, হৃদয়, ১১-সকলকার স্থানে স্থানে পুষ্টিতে জমিতে দেখা যায় ।



সংখ্যা : সবল বর্ষাজী সর্ষপ ৬ ১০ ইঞ্চি উচ্চ লাভ। অনেক ভালোলা আছে। শ-ই
কবিত্ত, ২ পক্ষবিশিষ্ট, ত্রিভাঙ্গিত, বিচক এবং নবম মোমযুক্ত বহির্কোণ নাই।
পুষ্পগুচ্ছ ৪-১০টা, ৬ ইঞ্চি ক্রীপুলমণ্ড বিস্তৃত, ফল বেগু ও উষ্ম লালবর্ণ,
ফল গোলাকার, ফিৎক পীতবর্ণ, ১২-১৫ ইঞ্চি লম্বা। বীজকোষ দুইভাবে বিভক্ত।
শীতের বেয়ে ফল ও ফল বহু।

ব্যবহার্য অংশ—বীজ মাত্র—১৫—২০ গ্রেণ

মূলগ্রন্থাগারের ঔষধার্থে ব্যবহার :—বনবহানী পেটফালা নিবারণক, ক্রিমিনাশক। উহা
ফিৎক ক্রিমিতে ক্রিমের উপকারী (Moodeen Sherif).

Glossary—সংক্ষিপ্ত উপপরিচয়—

বীজ—উদ্ভেদক, উল্লব্যাগ্রান মালক। অগ্ন্যুদ্ভেদক, পক্তক উগ্ধ হিমারে ব্যবহৃত হয়।

Fig.—Wight, Ic., t. 569.

Ref.—F B L, ii, 693, Roxb., F.L., ii, 92, Watt., vi. pt. 2, B.P., 538,
Prain, H.H., 220



300. *Seseli indicum* W. & A. (বনবোহান)



Genus - PEUCEDANUM Linn.

301. P. Sowa Kurz. (নলুকা)

ভাষানুসারীণামঃ—নতপুলা—নাকুদ, ওলকা—বা'লা', মোড় হিনি, বালাংবোহ—
মহাখাট্ট; তবানীজাল—তত্বাট, মতসিলে কণ্ট; লেকসলাপুচেট্ট—জেলত,
নীতকতবজল—কাবব।

নতপুলা নতাকরা চ মথুরা কারবী মিসিঃ।

অভিলখী মিতকরা মহিচ্ছত্রিকাপি চ ॥

নতপুলা লপুস্তীক। নিতরুদ মীপনী কট্টেঃ

উকা অরানিলগ্নেয়-প্রাণুলাকিরোগমহৎ

ভাবপ্রকাশঃ। হরিতক্যাদিবর্গঃ

নামপরিচয়ঃ—নতপুলা, নতাকরা, মথুরা, কাববী, মিসি, অভিলখী, মিতকরা, মহিচ্ছত্রিকা, অত্রিকা, নতাকী, অবাৎপুলী, প্রকৃতি নাম।

ভূগপরিচয়ঃ—ওলক—লপুলাক, উৎকর্ষীয়া নিতকারক অগ্রক্ষীপক, এবং বিলাকে
কট্টবল ইহাঃ খর, বাহু রেখ, তল পল এবং চক্ৰোল নামক।

অঙ্গভাষিঃ—বলসেল, হুগা', ১৪পঙ্গণা, বচমান প্রকৃতি জেলার, চাখ হর

বর্ণনাঃ—বলজীর্ষী উদ্ভিদ, ১—৩ ফুট উচ্চ। পত্র ২—৩ ইঞ্চি, পাকাফল, পত্রের লম্বা আশ
১—২ ইঞ্চি, ফলের পাপড়ি অনেক, ২ ইঞ্চি। পুষ্পগণ্ডে পত্র নাই। পাপড়ি নীতবর্ণ,
দ্বিপুষ্পগণ্ড ও চোটে। ফল ১, ১/২ ইঞ্চি, মক পক্ষবৃক। নীতকালে ফুল ও ফল
হয়।

ব্যবহার্য অংশঃ—পত্র এবং ফল।

মূলগ্রন্থাংশে ভৈষজ্যার্থে ব্যবহারঃ—পুলসহান বৈক্রেয় ইহাকে পেটকাশা নিবারক, শ্বাসক
এবং কট্ট কাষক বলিষ্ঠ বর্জন কতিয়ানেন। টেবাব কাখ প্রীলোকনিলের প্রসবেব পথ
খাইতে হিলে উহাদের জ্বলন্তের কাখ কালকল হয়। ইহাও পত্র তৈলে ভিজাইয়া
কোড়ায় প্রলেপ দিলে উহা বসিয়া দাঁত অথবা কাটিয়া দাঁত (Dymock)।

Fig—Kittikar & Basu Ind Med Pl t 494, Wright, lc, c. 572.

Ref.—F. B. L., II, 709 Roxb., F. L., II, 94, B. P., t 540, Prain, H. H.,
220.



301. *Peucedanum Sowa* Kurz (বঙ্গো)

LV. CORNACEAE

Genus *ALANGIUM* Lamk.

302. *A. lamarckii* Thw (বাঘ আঁকড়া আঁকোড়)

ভাষাণুসারীনাম :—অকোট, অকোল—দুট, আঁকোট বাঘ আঁকড়—বালা, টের—হাঁস, অকোলক—মহাবাট, অকোল—গুণবাট, উটীকে, আকোলাম চেটু, অকলাম—ডেলু, অল—ভাঁয়ল, ইঁরনুঁল—মাগর।

অকোটো দীর্ঘকীলঃ স্তম্ভকোলন্ত নিকোটকঃ ।

অকোটকঃ কটুস্ত্রীকঃ স্নিগ্ধোকস্তকরো লঘুঃ ।

রেচনঃ ক্রিমিশূল্যম-গোফগ্রহবিষাপহঃ ।

বিসপকফপিত্তাজ-মূষিকাহিবিষাপহঃ ।

ভবফলঃ শীতলঃ আতু স্নেহয়ঃ বৃহৎ গুরু

বল্যঃ বিরেচনঃ বাত-পিত্তনাহকর্য্যগ্রজিৎ ॥

ভাষপ্রকাশ : । গুড়ুচ্যাদিবর্গ :



ভাষ্যপৰ্যায় -অছোট সীমাবীৰ, অছোট, ও নিৰ্ভোচক - এইগুলি ন্যায়।

পুলপৰ্যায় -অছোট-কটু বিপাক কৰাওকল, তঁত, উকৰীয়া, বিন্দু, লম্বাশাক, বেচক, ইহা
ক্ৰিমি, মূল, আমলোম, শোধ গ্ৰহণেন, তিন বিশপ কক, বকুশিত, মুদিকবিন, ও
মৰ্ণবিন নামক ইহাও কল -সীমাবীৰা, খাদ, প্ৰেমানামক, কুহৰ ও শুকণাক। ইহা
বলকাওক, বিৰেচক এব বাতনিক, ওক কক ও বকুশিতনামক

জ্ঞানস্থান : অয়োধ্যা, বজ্জেন, মধ্য ও পক্ষিণ কাবতবৰ, বৰ্ণন, হাওড়া, ২৪পদাংশ। বহুস্থান,
সাকুড়া প্ৰাচুতি সেনাপ ওকলেন মধ্য ও বাস্তায় কিনায়া অথবা বেলেৰ লাইনেৰ
ধাৰে দেখা যায়।

কৰ্মা : এই গাচ দেখিহে অতি কলৰ কলন সেনে প্ৰচুৰ পৰিমাণে জন্মে। গাচগুলি
১-১০ ফুট উচ্চ হয়, চান ২ ইঞ্চি পুৰ, বসৰ বণ এৰণাছে উচ্চায় পাখা কটক
আছে, পত্ৰ ৩-১ ইঞ্চি লম্বা, ১-২ ইঞ্চি লম্বা, কুণ্ড ৪ ইঞ্চি পত্ৰ লম্বা, অগ্ৰভাগ,
মক, পোটাৰ দিক ক্ৰমণ মক চটকাছে পত্ৰবোৰ উকমলিকৈ জোকা জোকা
পত্ৰ হয়, অগ্ৰভাগ একটি পত্ৰ আছে পত্ৰেৰ কিনায়া কৰাত্তেৰ দাঁতেৰ কায়,
পত্ৰ শুষ্ক মক ফুল কয়ছি। পাপ ডি ২-১০টি, সাধাবলত ৬-৭টি; পুংকেনৰ ২০-৩০টি
থাকে। ফল ২-৩ ইঞ্চি, ককৰণ অথবা লালবৰ্ণ (Brandis), দেখিহে পক বৈভেৰ
মত। আকাৰে আশ ফলক কায় এবা ইহাও লাল আঁসটে গছ, ফলেৰ উপৰটি
ঘন কোমল লাম্বাক অথবা কল লোম্বাক ফলেৰ উপৰেৰ আচ্ছাদন পক
(Hooker)। ইহাও কাল হইতে উচি প্ৰস্তুত হয়। আঁকোড়েৰ উচি বেশ পক।
গাছেৰ পত্ৰ, ফুল এব ফল বসৰেৰ লকল সময়তেই দেখা যায়।

ব্যবহাৰি অংশ :—মূল ও কক।

বৈজ্ঞানিক অছোটের ব্যবহার।

পুষ্কত :—(১) সস্তুকাৰ্ঠগত বিবে অছোটমূল—সস্তুকাৰ বিপক হালে, জিহ্বা, ঠাতেৰ মাড়ী
ও এটা দাঁত হয় ইহাও প্ৰতীকায়ার্থ অছোট মূলৰ ছাল চূৰ্ণ কৰিয়া, দীত
কানে মনুৰ সতিত অথবা আশে ধৰণ কৰিহে কিম প্ৰলেপ দিবে (কঃ ১ম অঃ)।
(২) অজ্ঞমগীঠবিষোপশ্ৰবে অছোট পুন্ড বিসাক অজ্ঞন ব্যবহাৰে অক্ষয় অয়ে,
ইহাও প্ৰতীকায়ার্থ অছোট পুন্ডেৰ অজ্ঞন ব্যবহাৰ কৰাইবে (কঃ ১ম অঃ)। ইহাও
কলেৰ কল বিবেচক।

বাগ্ৰুট -মুদিকবিষে -অছোটমূল -অছোটমূলেৰ ছাল, ছালীৰ মূত্ৰে লেপন কৰিয়া পান ও
লেপন কৰিলে সৰ্গপ্ৰকাৰ মুদিকবিষ হিন্ট হয় (উঃ ৩৮ অঃ)।

চক্ৰকণ্ঠ :—অতিসারে অছোটমূল—অছোটমূলেৰ কক ১ তোলা তও লোম্বকেৰ সহিত পেষণ
পুষ্কত পান কৰিলে সৰ্গপ্ৰকাৰ অতিসার ও গ্ৰহণী প্ৰলমিত হয় (অতিসার চিঃ)।



এ সময় অগুনী প্রদোষ্য নহে। (২) গরুদোষ্যে অছোটমূল—অছোটমূলকেও কাল প্রস্তুত করিয়া ঘনীকৃত বা ইচ্ছা যথাস্থ পুনঃপাক করিবে। এই দানিতাকার কাল পৰ্য্যন্ত সহ সেবন করিবে। সেখ সেবনের পূর্বে রোগীকে তিলতৈল মাখাইয়া বেদ দিবে ইহা গরুদোষ্য নামক (বিহ'চ)। ঈশ্বরিন সেবন শুদ্ধ উপদ্রবকে গরুদোষ্য বলে।

ভাবপ্রকাল :—কুকুরবিষে অছোটমূল—অছোটমূলকে গরুদোষ্যে স্ফীত পেষণ করিয়া পান করিবে। ইহা কুকুর বিস নামক (যঃ খঃ ৩ ভা.)।

মূলগ্রন্থাঙ্কণর ঔষধার্থে ব্যবহার :—সংকৃত লেখকেরা ইহার শিকড়কে উত্তম ও কটু বর্মির ঘণনা করিয়াছেন। ইহার ফলের বস শুষ্ক বিবেচক, ত্রিমি ও পেটবোমন মিবারক। কোন বিদ্যাক্ত জড়োত কামরাইলে ইহা ব্যবহৃত হয়। ইহার ফল শক্ত কর, বলকারক, পাব, হাতের জ্বালা, কবকাল, ও বহুভাবে হিতকর এবং ইহা কৃত দোষের মহৌষধ (Dutta)।

দেশীয় চিকিৎসায় ইহার 'লঙডের ছাল ত্রিমি নামক করিবেচক' বলে। ফলে ইহার পাত্যাপপুন্টিস্ বাতের বেদনাও প্রদূক হয় (S Arun)। ইহার শিকড় শিক এবং চর্মরোগে হিতকর এবং এম ওজনের শিকড়ের ভাল একটা উৎকৃষ্ট বয়সদায়ক শ্রেণ (Moodeen Sheriff)। Moodeen Sheriff আবার বলেন যে ইহা Ipecacuanha র তানে প্রদোষ্য কর চলে এবং বহু আশাশ্রয়ি বিষ অগুনীও বোণে বেশ কাজ করে। বয়স, যুগ্মনাশ এবং জ্বর পক্ষে শিকড়ের ভাল ১০ গ্রা। ইহার কুট ও উপরনে দোণ আবার করিবার শক্ত আছে

Glossary সংক্ষিপ্ত গুণপরিচয় :—

মুলেরছাল—বিবেচক, ত্রিমিলাপক এবং এবং চর্মরোগে উপকারী

পাত্যাপ বাতের বেদনায় পুন্টিস্ হিসাবে ব্যবহৃত হয়

মন্ত্রণা :—চরকোক্ত বিষ চিকিৎসায় অমৃত হুতের কথ্যে অছোটের ব্যবহার যাব দেখে বার। একস্থিত বিষ চিকিৎসায় আর অছোট নাই নাই। স্ত্রীশ্রমতের বহু স্থানের কট অধ্যায়ে মৃতিক কুকুরাতির বিষ চিকিৎসায় লিখিত আছে। স্ত্রীশ্রমতের বর্মির কু (কুটবিন) চিকিৎসায় অছোট ব্যবহৃত হয় নাই, কিন্তু মৃতিকবিন চিকিৎসায়, মৃতিকমট রোগীকে বয়স করাটবার ক্ষম অছোট প্রদোষ্য কর ইচ্ছাছে। স্ত্রীশ্রমতের বর্মির চিকিৎসাধ্যায়ে অছোট ফলের উল্লেখ নাই হয়। **নিম্বটুকুর—**অছোট ফলকে 'চন্দ্রশেখ' বলিয়াছেন। নিম্বটুকুর অছোটের একটি নাম 'লিখিগছেন' 'বেড়ী'। তিল উষণ অছোটকে 'সংগ্রহী' বলিয়া বর্ণিত করিয়াছেন। চন্দ্রশেখ ও বজ্রশেখ উভয়েই অছোটের চিকিৎসায় সংগ্রহীকরণে অছোট ব্যবহার করিয়াছেন



অকোটিমূলক অতি তিক্ত চন্দ্রবোণ মশক বলিহ। ইহাৰ ঘে খাতি আছে, তাহা
অমূলক নহ, যদি লীপকাল ব্যবহাৰ কৰা যায় তাহা ইটোলে চৰ্মৰোগ প্রশমন
কৰে। ইহা আক্ৰান্তৰ অপেক্ষা অধিকতৰ কলপন

Fig.—Rhaede Hort Mal, iv, H 17, 26, Wight III, t, 96, Kirtikar
and Basu, Ind Med, PL, t, 487 A.

Ref: F B, I ii, 741 Roxb F I, ii, 502, B, P, I 545, Prain, H H,
221.



302. *Alangium lamarckii* Thw (বাৰ-খাঁকড়া অঁকোড়)

LVI RUBIACEAE

Genus ANTHOCEPHALUS A RICH

303. *A. Cadamba* Miq (কদম্ব)

স্তম্বানুসারী মামিঃ—কদম্ব মৌল—ম কুট; কদম্ব, ধাবাকদম্ব—বাল; কদম্ব, ধাবাকদম্ব—
সিৰী, ভেৰাউ-কদম্ব—ঠাৰিল, কদম্ব, কড়িম্বাট্টে—কোলেণ্ড, কদম্ব—গজবাট;
কাছ-কদম্ব, মলিকদম্ব—মহাবাট্টে, মলিকদম্ব—মলিকদম্ব, কদম্ব—আবৰ



কদম্বো বৃহৎপুষ্পাং ত্বরতি লমাপ্রিয়ঃ ।
 কাদম্বাঃ সিন্ধুপুষ্পো মহাভ্যঃ কণ পুরকঃ ।
 ধারাকদম্বঃ প্রানুগঃ পুলকী তুঙ্গবল্লভঃ ।
 মেঘাগমপ্রিয়ো নীপঃ প্রাগ্রমেশ্যঃ কদম্বকঃ ॥
 কদম্বস্তিক্ত কটুকঃ কবায়ো বাতনাশনঃ
 শীতলাঃ কফপিত্তান্তি নাশনঃ শুক্রবর্দ্ধনঃ ।

রাজনিঘণ্টুঃ প্রভঙ্গাদিবর্গঃ

জামপর্গায়ঃ—কদম্ব, বৃহৎপুষ্প, ত্বরতি, লমাপ্রিয়, কাদম্বা, সিন্ধুপুষ্প মহাভ্য, কণপুরক, এইগুলি কদম্বের নাম এবং ধারাকদম্ব, প্রানুগ, পুলকী, তুঙ্গবল্লভ, মেঘাগমপ্রিয়, নীপ প্রাক্রমেশ্য এ কদম্বক—এই কয়টি ধারাকদম্বের নাম

কণপর্গায়ঃ—কদম্ব—কটুতুঙ্গবল, বিলাকে কবায় বস, বাতনাশক, শীতবীধ, কফ ও সিন্ধু-
 নাস্তিক, এবং শুক্রবর্দ্ধক ।

কদম্বাশালঃ—উত্তর ও পূর্ববর্তে অবশ্য জন্মে । পশ্চিমবঙ্গে ও উত্তরভারতে যোগ্য করে
 ব্রহ্মদেশের পশ্চিম অঞ্চলে দেখা যায় ।

বর্ণনা : ৪০-৫০ ফুট উচ্চ সরল গাছ । ডাল গাঢ় ধূসরবর্ণ, উপরেব ডাল পাতলা, খাটোনেত্র-
 স্তায় গাটের পড়িয়া যায় । কাঠে খেত ও পীঃবর্ণের দাগ-বর্ণিত এবং মধ্যম পত্র ৫-৮
 ২ ইঞ্চি দৈর্ঘ্য, চামড়ায কাঠ মজ, উপরিভাগ উজ্জল নিম্নভাগ ক্রান্ত লালবর্ণ । ফুল
 যিক্রে নেবু-বৎ বিশিষ্ট পত্রাণ খেতবর্ণ, প্রাক্রমেশ্য ফুলের প্রান্তিক বাহিরে হয়, ফুলের
 বোটা ১-১.৫ ইঞ্চি । ফল ছোট নেবুর জায়, নীলবর্ণ বীজ অতিময় কৃত্রিম ফল
 বয়াকালে হয় ; পরে কল হয় ।

ব্যবহারি জন্মে, বৃক্ষ পর ও ফল । ফলের বস ১-২ হোলা, শুকনু ১-২ আনা ।

বৈজ্ঞানিক কদম্বের ব্যবহার ।

চরক :—(১) ত্রিগাঙ্কাদিনার্থ বসমপত্র—কদম্বের পত্র অথবা কত আচ্ছাদিত করিলে ১ চি. ১৩
 অং) (২) মূত্রের বৈকল্যো ও কৃষ্ণ ভায় কদম্ব—কদম্বের কাষ ও গুহাভূত ২,৩
 বর্ণাধি লক শুভ পান করিলে মূত্রের বিবর্তন ও কৃষ্ণনির্গম নিবৃত্তি পায় (চিঃ ২২ অঃ) ।

শূলগ্রাঙ্কান্ধের ঔষধার্থে ব্যবহার : ইহার ডাল জটিলক ৫, বালকাবক ইহার
 ডালের বস চুঃ, অতিক্রম এবং কটিকিঃ সমপরিমাণে মিশ্রিত অর্ককোটিঃ চতুঃশ্লক
 মিলে চক্ৰসাহ অংগ হয় (Dymock) । বসমপাতার কাষ অতে ও মূত্রের ঘায়ে মিলে
 ক্ষত সারিয়া যায় । কদম্বকে লোকে বহু কুইনাটিন (Wild Cinchona) বলে ।
 ইহার জ্বরের ওষধ অর্থাৎ ও চিনিঃ সহিত সেবন করিলে শিশুর বমন নিবৃত্তি হয়
 জ্বরের প্রথম অবস্থায় সুখন অতিশয় লিপাসা হয় ওখন ইহার ফলও ওষধ সেবন করিলে
 লিপাসা নিবৃত্তি হয় (R. N. Khory) । ডাল কানে (বমন), শুক্রবোধন
 ও বর্ণিন্দ্রিয় জন্ত কদম্ব-নিবাস চিত্তকর (চরক) ।



Glossary—সংক্ষিপ্ত উপপরিচয়—

জাল—বসায়ন, জরায়, সজোচক এবং সর্পসংলগ্নে উপকাৰী

পাতালি কঙ্ক—বালকদিগেৰে দুখেৰে ঘাবে এবং যে কোন মুখেৰে ঘাবে 'কুৰ' হিসাবে ব্যবহৃত হয়।

মন্তব্য :—চতুৰক বমনোপগৰ্গে নীল এবং বেদনাক্ৰান্তনৰ্গে 'কদম্ব' এবং শুক্লশোধানৰ্গে কদম্ব নিখাস পাঠ কৰিবাছেন। সুশ্ৰুত—যোগ্যদি এবং কাগ্ৰোধাদিগণে কদম্বেৰে উল্লেখ কৰিবাছেন। তাঃ উল্লেখ্যক, ত্ৰিমক্ ও কেই 'ধাতাকদম্ব' বা না নাথ 'কলিকদম্ব' লিখিবাছেন। 'বৈজ্ঞানিক' 'সদ্ব' মন্তব্যবিঃঃ দেহাৰেৰে মন্তব্যসাবে প্রমে পানিত হইবাছেন। 'কলিকদম্ব' মন্তব্য নাথ যে ধূলিকদম্ব, ধাতাকদম্ব নহ, ইটা ইত্যপুৰ্ণেই 'বিশাক্ষ'ে প্রমাণিত হইবাছে। Roxburgh বেতকদম্ব (Nauclea tetrandia) উল্লেখ কৰিবাছেন। ইহাৰ জগ্ৰথান দিঃঃ, আকৃতি ১১২ ছাঁত উচ্চ, কাণ্ড মটৰ পুশকানি গ্ৰীষ্মকৃত। ইহাৰে কদম্ব বা একপ্রকাৰ কলিকদম্ব বলা যায়।

Fig—Bed Fl sylv, 127, t. 35; Kirtikar, & Basu, Ind Med Pl, 489 A

Ref—FBI, m. 23 Roxb., F.I i 512, B.P., i, 551; Prain, H. H.; 221, Voigt. 375,



303, *Anthocephalus cadamba* Mx (কদম্ব)



Genus CINCHONA Linn.

304. C. Officinalis Linn (কুইনাইন)

ভাষাশাস্ত্রী নাম : কুইনাইন-বাগ ; কুইনাইন—হিন্দি ।

অগ্রভাগ —কুইনাইন গাছের আদি জন্তরান লক্ষণ আনুমানিক, পোক, বলিষ্ঠতা প্রকৃতি যেন, একনে ভারতের মালদ্বীপ এবং লাক্ষাদ্বীপ এ মাণ্ডু, মান্দা ও বনো নামক স্থানে চাষ হইতেছে । লক্ষণবর্ণা টেনামেন্দিমে যে চাষের সবকাষের কুইনাইন গাছের চাষ হইতে উহা কয়েক বৎসর হইল বহু হইয়া গিয়াছে । বাতা দেশে বহু পরিমাণে কুইনাইনের চাষ চর । তথাকার কুইনাইন গাছের ছাল অতি উৎকৃষ্ট

বর্ণনা : —এই গাছ ২৫ ৩৫ ফুট উচ্চ হয় । গাছের কাণ্ড গোলাকার ও লম্বা, গাছের অগ্রভাগ পুরুষত্ব ছাল পূসবর্ণ যেহেতু ও ককবর্ণ দ্বাণে পরিপূর্ণ, অত্যন্ত পীতবর্ণ লক্ষ প্রমাণা, কিকিৎ চেপ্টা ও নবম । পত্র বিপরীতমুখী, ৪-৫ ইঞ্চি লম্বা, বিকৃত, চিবসমুদ্রবর্ণ । কৃষ্ণ টিম্ব লালবর্ণ । ফুল মাঝাতি, গোটা কুহ, পুষ্পাণ্ড বহু লম্বা-প্রমাণা বিন্দু, পুষ্পাণ্ডের অগ্রভাগে প্রজ্বলিত ফুল হয়, ফুল সেবিতে গোলাপী, স্থানে স্থানে কিনারা যেহেতবর্ণ । ফল লম্বাকৃতি, ৬ ইঞ্চি, লাল ও পূসবর্ণ । বীজ ছোট চেপ্টা, ফিকে পূসবর্ণ, ফল ও বীজ অনেক জয়ে, ফল কাটিলে পাড়লা বীজ বাতাসে উড়িয়া যায় । যে হইতে আগষ্ট পর্যন্ত ফুল ও ফল চইয়া থাকে

C. calisaya Weddell—ইহাও এক প্রকার—কুইনাইন গাছ, ইহাকে yellow cinchona বলে (Bot Mag t 6052, Bently Trim II t. 141) এই জাতীয় গাছ বহু হয় ছাল পুরু, বহুত পত্র ২-৮ ইঞ্চি বিকৃত লম্বা, ত্রিকাক্ষি, অগ্রভাগ ঘোটা, গোটার দিক ক্রমশঃ লক্ষ, উপবিভাগ উৎকল সঙ্গবর্ণ, কখন কখন লালের দাগ দেখা যায় ফুল C. officinalis এর মত, কিন্তু কিছু কম হয়, ফুল গোলাপী । বীজাকার ২ ইঞ্চি লম্বা । ইহা সেবিতে প্রথমোক্তটির মত জাতবাহী হইতে এপ্রিল মাস পর্যন্ত ফুল ও ফলের সময় ।

C. Ledgeriana Moens কেহ কেহ ইহাকে c. calisaya বটে একটি variety বলিয়া বিবেচনা করেন । এই গাছ C. calisaya এর অনুরূপ । ইহাও পত্র অনেকাকৃতি ছোট ও লক্ষ ফুল ইহাও মাসে ইহাও ফুল ও সেপ্টেম্বর অক্টোবর মাসে ফল হয় এই জাতীয় গাছই সবদেশে ভাল ও বেশিবিষয় কুইনাইন জন্মায় ।

C. succirubra Pavon । ইহাকে Red cinchona বলে । এই গাছ ৫০-৬০ ফুট উচ্চ হয়, কিন্তু লচবাচর ২০ ৪০ ফুটের অধিক হয় ন । কাণ্ড লম্বা, গাছের ছাল পূসবর্ণ, ইহাতে যেহেতবর্ণ দাগ আছে, নূতন ছাল নুতন হয় । পত্র ২-৬ ইঞ্চি লম্বা, গোলাকার, ত্রিকাক্ষি, অগ্রভাগ ইম্ব ঘোটা, কৃষ্ণবর্ণ ক্রমশঃ লক্ষ, পাড়লা, পাট



সুপৰণ ১০০ অংশৰ পৰৱৰ্তী হ'ব। ফল ৪ ১২ ইঞ্চি লম্বা বীজ অপৰিশুদ্ধিৰ
মত। জুখাই আখৰি মা'মে ইহাৰ ফল ৪ ফল ৩৪ টা হয়।

C. Cordifolia Mut s: ইহাকে Columbian Bark বোলে, এই গাছ মাঝাৰি,
কাণ্ড সবল শাখা বিকৃত ছাল ধূসৰবৰ্ণ ৫ কটী, কাটী কাটী পৰা বৃহৎ বিকৃত
টুকুৰা টুকি লম্বা মালবৰ্ণ। পৰা ১৮ টুকি লম্বা, প্ৰায় খালিকাকৈ অগ্ৰভাগ
প্ৰায় মজ, গুৰুত্বপূৰ্ণ খালিকাকৈ কিয় চম্পিতাকৃত। ফুল অপৰাপৰ মিনকোনা গাছেৰ
জায় পুন্দৰু শাখা প্ৰশাখা বৰিষ্টে অতিশয় ঘোঁসাঘোঁসা মিলা, ফুল হয়, লেপিতে
মালবৰ্ণ। ফল ডিম্বাকৃতি, লম্বা বীজ অপৰিশুদ্ধিৰ মত।

Variety a hybrid লটোৱা কুইনাইন গাছ ১০ ১২ একমৈৰ আকাৰে মৰ্কিন আমেৰিকাৰ
ইটাৰ জন্মহীন। অতি প্ৰচলনকাৰী এই উহাৰ জন্মানৰ প্ৰক্ৰিয়া বিষয়ে অসংগত
ছিনেচীনা, ১৮০২ খৃঃ Congress Cinchon নামৰ লোকসকলৰ পালন কৰ্ত্তাৰ দ্বী
মৰ প্ৰথমে ইহা বাৰচাৰ কৰি জন্মানৰ প্ৰক্ৰিয়া পৰিচয় পান এই মৰ্কিন আমেৰিকা
হটতে ইটোৱাৰে আনওন কৰে। ইটোৱাৰে ক'মৰ্ট মিনকোনা গাছেৰ আকাৰ হাড়িৰা
হায়।

Sri Clements R. Markham নামেৰে জাৱা দ্বীপত প্ৰথম কুইনাইন
গাছ উৎপাদক কৰে। Lady Canning উদ্যানখন কলিকাতা বোটাণিক গাৰ্ডেনেৰ
Superintendent, Dr Thomas Anderson লৰে সহিত পৰামৰ্শ কৰি
দা'জ'ল এ চাৰেৰ বাৰহ কৰে। এই Lady Canning উদ্যানেৰে ইহাৰ
চাৰ লগত ইহা ল'গত কৰিবাৰ চকু পাঠ ইহা চেন। কিন্তু 'তিনি মা'লে'ৰীয়া জবে মৃত্যু-
মুখে পতিত হ'ল। ইহাৰ পৰা St George King নামেৰেৰে চাৰা দা'জ'ল এৰ
উহাৰ মিকিৰীয়া কানে কুইনাইনৰ চাৰ চহ ৭ ১২ ইঞ্চি প্ৰকাৰেৰে কাৰণ। ইহাৰ
হাৰাৰ জায়গাৰ কুইনাইন একটু বৃহৎ হটেহাচে। একে মৌলিকি, দা'জ'ল এৰ
আকাৰেৰে পৰা'হেৰে কুইনাইনৰ চাৰ হটেহাচে। এই চাৰ মাননীৰ Markham,
Anderson ৭ King নামেৰেৰেৰে অতিশয় চাৰা ফল বৰিষ্টে হটেহা

ব্যৱহাৰি অংশ :—গাছেৰ ওলিকাকৈ ছাল

মূলগ্ৰন্থাণেৰে ঔষধাৰ্ণে ব্যৱহাৰ :—Cinchona ছাল হটেহা প্ৰধানতঃ Quinine,
sulphate of Cinchonidine ৭ C Febrifuge প্ৰকাৰ হয়। কুইনাইন অধিবাস
জবে ও মা'লে ৭৪ জ'ৰ অৰ্থাৰ্থ ম'ৰেণ। ইহা Typhoid, Typhus, বসন্ত, প্ৰবলবাত
৭ বৰ্ণাশ্ৰুত হোণেৰে প্ৰতিষেধক ৭ নিবাৰক। ইহা ঘূৰ্জি, মা'ৰ্জ, নিউমোনিয়া
প্ৰকৃতি হোণেৰে বিশেষ দিহকৰ। কুইনাইন Sulphuric Acid বোলে সেৱন কৰিলে
শীঘ্ৰ ফল পাওৱা যায় ৭৪ ফল প্ৰকৃতি দিহকৰেৰে সহিত ব্যৱহাৰ। কোন কোন
কেহে, কুইনাইন সেৱন অপেক্ষা ইহাৰ injection, লটোৱা ইহা ফল পাওৱা যায়।



১ আউল পরিমাণ লাল নিলৌলিকার ডিঙ্ক ৬ ৩০ গ্রাম কুইনাইন লবণ ১ কোষ টী
 ডালের ডা'ফুতে উক্ত ডিঙ্ক ৬ কুইনাইন ৪ ঘন্টা হা'পিয়া হলেপরে উক্ত ছাঁকিয়া ঘোটে
 ৬ সন্ধ্যাকালে দিলসে ২ বার মাত্রা ১৪ দিন সেবন করিলে দারুণ ম্যালেরিয়া
 স্বা'য় আ'রাম হয়। উক্ত পরীক্ষিত উক্ত Ind. For., LXI, No. 12, p.
 794)

Glossary—সংক্ষিপ্ত গুণপরিচয় .

জাল—কুইনাইন টেব্রা হয় ম্যালেরিয়া স্বা'য় বিশেষ উপকারে

Fig —Woodville, Med Bot., iii, t. 200 (1793), Benth & Train, Med
 Pl., n. 140; Bot. Mag., t. 5364.

Ref F. B. I., ii., 35; Lamarck; III., t. 164; Trans. Linn. Soc. London,
 iii, t. 12; Baillon Dict. Bot., ii., 49(1879), iii., 673 (1891)



304 Cinchona officinalis Linn. (কুইনাইন)



Genus ADINA SALISB.

305. A Cordifolia Hook (মূলিকন্দ্ব কেলিকন্দ্ব)

ভাষামুসারী নাম : মূলিকন্দ্ব (কলিকন্দ্ব—মূলক, মূলিকন্দ্ব—বাঁলা, অনুসকণ্ডী—
কিঁচি, মল্লিকন্দ্বী—মামিলা, লুক্কণ্ডময়—হেলেন্ড, মল্লিকন্দ্ব—মামিলা)

মূলিকন্দ্বঃ ক্রমুকপ্রসূনঃ পরাগশূন্যো বসন্তসংস্কৃতঃ ।

বসন্তশূন্যো মকরন্দমাসো কুজশিরো রেণুকন্দ্বকোহুট্টো ।

মূলিকন্দ্ব কটুবর্ণা বিশলোক্ষরা হিমাঃ

কম্বায়াঃ শিশুগান্তিকা বীৰ্য্যবৃদ্ধিকরা পরাঃ ॥

রাজনিবন্ধীঃ প্রভত্ৰাদিনবঃ ।

নাম পরিচয় :—মূলিকন্দ্ব, ক্রমুকপ্রসূন, পরাগশূন্য বসন্তসংস্কৃত, বসন্তশূন্য, মকরন্দমাস, কুজশিরো এবং রেণুকন্দ্বক এই ছাটটি নাম

গুণপরিচয় :—মূলিকন্দ্ব কটুবর্ণ, নীলা, বিশ এবং শোখ নাশক, নীতবীৰ্য্য বিশপাক কদার
তিক্ত রস পিত্ত বৃদ্ধক এবং বিপ্লবতলে বীৰ্য্যবৃদ্ধক

জন্মস্থান :—ভারতের পশ্চিমপ্রদেশ, বঙ্গদেশ, তামিল নাড়ু এবং মালয় উপদ্বীপের অনেক
স্থানে এবং বাহিরে আছে

বর্ণনা :—বৃক্ষ গাছ ১০-৩০ ফুট উচ্চ। কণ্ঠে শক্ত। পত্র পত্রকালে পড়িত হার চামড়ার
জায় শক্ত পত্রের ঘোটা ২-৬ ইঞ্চি ফুলের মাথাতে বসন্ত ২-৩ ইঞ্চি, গাট লম্বা
১-২ ইঞ্চি ফুল নীতবর্ণ ও অধনত ফল দেখিতে ত্রুপাদীর মত বীজাধার ২ ইঞ্চি,
১টি বীজ থাকে ফুল বসন্তকালে আছে, বসন্তকালে ফল ধরে। গাট গাছ সাদা বর্ণের
কন্দ ১০-১২ ইঞ্চি, কান্ডের চার উচ্চত্রে বচ পাখ, প্রাণাধা আছে।

ব্যবহার্য অংশ :—কুঁচি, শিকড়, পত্র।

মূলগ্রন্থাংশের উৎসার্থে ব্যবহার :—ইহার বৃক হিতকর, বসন্তনাশক, হৃৎক ও হৃৎক নাশক।
ইটা ছব, অগ্নিমান্দ্য ও শ্রুতীবোলে হিতকর R N Khasya, ii, 325।
ইটার ছোট কুঁচি, গোলমরিচের সহিত চূর্ণ করিয়া নাসিকাযন্ত্রে প্রবেশ করাইলে
মাথাধার দূর্য্য হয় (A Campbell)। কেলিকন্দ্বের রস ক্ষতের পাকা দান করে
(Dymock)।

Glossary—সংক্ষিপ্ত গুণপরিচয় :—

ছাল—ছব, কুঁচিকর।

ছালের রস—ক্ষতের পাকা দান করে।



Fig—Roxb, Cor Pl, 1, v, 53 Kuntikar & Basu Ind Med Pl, t. 490.

Ref.—F B I., 11, 24, Roxb, F I., 1, 514 B P, 1, 552, Watt, 1, Pt, 1, 266; Prasn, H H., 221.



305 *Adina cordifolia* Hook. (গুলিকণ, কেলিকণ)

Genus IXORA Linn.

306. *I. parviflora* Vahl. (গাছালিফুল)

ভাষাভাষার নাম :—পাঁচভুজ, মড়াপি—সকুত, গাছালিফুল—কালা, কোটাগাছালি—
চিখি গুলু—ডামিল, কোঁরিকলা—ডেলোড।

ভাষাভাষার নাম :—বকসেলের ফানে ফানে দেখা যায়, হলুদী ফেলায় গোঁঘাট অঞ্চলে পতিত
জমিতে এবং অপর্যাপ্ত ফেলায় অসলের দ্বারে দেখা যায়।

বর্ণনা :—কঁটকমর ছোট গুলু পত্র ডামিয়ার গুলু পত্র ও উজল। গোঁঘাট দিক



307. *L. coccinea* Linn. (বকল)

Genus—OLDENLANDIA Linn.

308 *Oldenlandia corymbosa* Linn. (কেঁচপাপড়)

ভাষান্তরানুসারে নাম :- পর্ণটি কেঁচপপড়ী—সংস্কৃত, কেঁচপাপড়—বাংলা, লিহুপাপড়—
'চকো', 'সকলটী', লিহুপাপড়—মহারাষ্ট্র, পীংলাপড়ো', ওচলপড়ো—প্রজাপতি, পর্ণাটিক
কণাট, কেবীনের বেয়ু, পর্ণাটিকমু—হেলেন্ড, পর্ণাটিকমু—হাবিল, পর্ণাটিক—
খানাবাহ।

পর্ণাটিকমুকে। রেণুদেখারি থরকো রকঃ ।

শীতঃ শীতপ্রিয়ঃ পাতঃ কল্যাণী বর্ষকল্যে ।

কল্যাণঃ পর্ণাটিকঃ সূত্রিকো রক্তপুষ্পকঃ ।

শিথ্যঃ কটুপত্রকঃ কবচোহটোদ্যম্যতিঃ ॥

পর্ণাটিকঃ শীতলবিকঃ শিথ্যঃ কবচোহটোদ্যম্যতিঃ ।

কল্যাণঃ কটুপত্রকঃ কবচোহটোদ্যম্যতিঃ ॥

কল্যাণঃ কটুপত্রকঃ কবচোহটোদ্যম্যতিঃ ।



কথি অবিহাৰ জ.এ বাৰহাৰ হয় এক শবীঃৰ উপবিভাগে মাখাটেহে হয় (Dymock)
কামলা বোঙ্গে বক্তং বোহঃ এব ক্ৰিমি বোঙ্গে টেহ বাৰহুত হয় (Watt) .

Glossary .—সংক্ষিপ্ত গুণপৰিচয় :—

গাছের কঙ্ক —অবিহাৰ জব, উঃবাঃৰ এবং আয়বিক লোকলৈ উলকাৰী ।

খাছ —কামলাৰ, বক্তংবোহঃ এবং ক্ৰিমিবোঙ্গে উলকাৰী ।

গাছের রস—জৰে হাত-পায়েৰ ফালাৰ উলকাৰী

মন্তব্য :—চরক, কৃষ্ণানিগ্রহণকণে পলট পাঠে কথিয়াছেন স্তম্ভকৃত অতিশাৰ চিকিৎসাৰ
অবাকবেৰশ'হত পলটেৰ উল্লেখকথিয়াছেন "মৃগ পলটক' শুষ্ক বচাসাতিবিষতয়াঃ"
(উঃ ৪৫ = খাঃ)।

সৌভাগ্যত ছ'কিঃ'তবেৰে পলটকৰ নামোন্মেধ দুই হয় না ।

Fig.—Rheede, Hort, Mal x. t. 33, Wight, I. C. t. 822, Kirtikar & Basu, Ind. Med, Pl., 492B.

Ref —F.B.I., III, 64, Roxb. Fl., I, 624, B. P. I, 559; Prain, H. H., 222.



308. *Oldenlandia corymbosa* Lion (কেতপাণড়া).



Genus—PSYCHOTRIA, Linn.

309. P. Ipecacuanha Stokes. (ইপিকাক্)

ভাষাভাষী নাম :- ইপিকাক্—বাংলা।

জন্মস্থান :- ইকিন আমেরিকা, ব্রাজিল প্রভৃতি স্থানে জন্মে। ভারতের মধ্যে একশে বাজিলি এবং Cinchona Plantation-এ চাষ হইতেছে।

বর্ণনা :- ইপিকাক্ গাছের generic নাম সম্বন্ধে নানানদেশীয় উদ্ভিদবেত্তাগণের নাম মত আছে। U. S. Pharmacopoeia বটে ইহা Cephaelis, British বটে Psychotria এবং German বটে Uragosa নামে অভিহিত। এই সকল গোপন্যোগ নিবাকরণের জন্য উহার সার্বিক নাম Cephaelis দেওয়াই যুক্তিযুক্ত বলিয়া বোধ হয়। এই গাছ ছোট গুল্মজাতীয়, মূল নরম ও ৪-৬ ইঞ্চি লম্বা, ফুল দুই একটি পাগা-প্রাণা হইয়া এবং উহা মাটিতে একটু বক্রভাবে প্রবেশ করে। গাছের কাণ্ড ২-৩ ফুট লম্বা। কখন কখন এক ফুটের কম উচ্চ হয়। গাছের নিরুত্থানে পত্র হয় না। ইহা দেখিতে মূলবর্ণ। গাছের উপবিভাগ নরম ও সবুজবর্ণ। পত্র কাণ্ডের বিপরীত দিকে জন্মে। উহা লম্বাকৃতি। অগ্রভাগ মক, ১-৪ ইঞ্চি লম্বা এবং ১-২ ইঞ্চি চওড়া। উপবিভাগ সবুজবর্ণ ও মূলবর্ণে। নিরুত্থান নরম ও ফিকে বা বিশিষ্ট। ফুল ছোট, যেতবর্ণ। ফল ত্রিখণ্ডিত, ছোট, প্রথমে বেগুনে বা বিশিষ্ট পরে পাকিলে ককবর্ণ হয় এবং উহাতে দুইটি বীজ থাকে। ইপিকাক্‌র অনেক জাতি আছে। তন্মধ্যে কতকগুলির সাধারণতা চাষ হইতেছে। ব্রাজিলের ইপিকাক্‌ই সর্বাধিক উৎকৃষ্ট। জাহুরারী ও ফেফুরারী নামে ফুল ও মে মাসে ফল হয়। ১৮৬৬ খৃঃ Dr. King গাছের ভারতে ইপিকাক্‌রূপে চাষ প্রবর্তিত করেন এবং বহু চেষ্টার ফলে ও বহুবৎসর পরে এই গাছগুলি বাজিলি একশে Cinchona আবাদে উত্তমরূপে জন্মিতেছে। বর্ষায় গাছটি ইহার বেশ চাষ হইয়াছিল। কিন্তু Cinchona চাষের সঙ্গে ইহারও চাষ বন্ধ হইয়া পিয়াছে। ত্রিপুরা, আসাম ও বর্ষায় পার্শ্বতা প্রদেশে এবং পূর্ব হিমালয় অঞ্চলে লক্ষ্যেই ইপিকাক্‌র চাষ হইতে পারে।

Mongpoo নামক স্থানে সরকারের চাষক্ষেত্রে ১৯০১-০২ অব্দে ১২০ হাজার, ১৯০২-০৩ অব্দে ১০৬ হাজার এবং ১৯০৩-০৪ অব্দে ১৬৭ হাজার ইপিকাক্‌রূপা গাছ হইয়াছিল। উক্ত তালিকা হইতে দেখা যাইতেছে যে ইহার চাষ ক্রমেই ক্রিষ্টি লাভ করিতেছে; কিন্তু চাষে অধিক প্রবৃত্ত হইলে আমেরিকা দেশীয় আমলানি মূল্যের সহিত প্রতিযোগিতা করা কঠিন হইবে। ইপিকাক্‌রূপা আমেরিকার কম্বিয়া বেশ হইতে আমলানি হয় এবং উহাকে সাধারণতঃ Carthagena Ipecacuanha বলে। ব্রাজিল হইতে যে ইপিকাক্‌ আইসে উহা তত ভাল নহে, উহার গুণ কিছু কম। আমাদের দেশে অনেকগুলি গাছ আছে—যাহা ইপিকাক্‌র সমস্ত বিশিষ্ট। নিম্নে কতকগুলি নাম দেওয়া গেল :-



- (1) *Naregamia alata* Wight & Arnott (Wight, I. C. Pl. Ori. t. 90; Kirtikar & Basu, Ind. Med. Pl., t. 217)। এই গাছ *Meliaceae* বর্গভুক্ত। ইংল্যান্ডে ইহাকে *Country Ipecacuanha* বলে। ইহার কাণ্ডে ও পাত্রে ইপিকাকের জার বমনকারক গুণ আছে, এবং ১২—২০ গ্রেণ মাত্রার সেবন করিলে তীব্র বক্ত আশ্রয় আশ্রয় হয়। অল্প মাত্রায় ইহা সর্দি নিসারক, পূর্বাভঙ্গ ফুসফুস ঘটিত পীড়া ও হাঁপানি আশ্রয় করে। ইহা ৫—২০ মিনিম মাত্রায় ব্যবহার করিলে সর্দির উপশম করে এবং ১৫—৩০ গ্রেণ মাত্রার সেবন করিলে বমন উৎপাদন হয়। ইহার রস নারিকেল তৈলের সহিত ব্যবহার করিলে খোল ও পীড়া—আশ্রয় হয়।
- (2) *Tylophora asthmatica* W & A. ইহার বাংলা নাম অম্বুল। এই পুস্তকে পাত্রে ইহার গুণ লব্ধে বর্ণিত হইয়াছে।
- (3) *Asclepias curassavica* Linn. এই গাছ সন্ধিপাত্রে ও বহুদেশে সর্দির জার (B.P., il 689)। ইহার বহু দেশীয় নাম কুম্বী বা কাকতুজ। আমেরিকা দেশীয় লোকে ইহা বক্ত আশ্রয়ের ঔষধ বলিয়া ইহাকে “Blood Flower” বলে। ইহার পিকড় বা মূল খাইলে প্রথমস্ত্র ভেদ হয়। তৎপরে ইহা পাকস্থলী সঙ্কচিত করে। ইহার রস বমন কারক। ইহার মূল অর্থ ও গণোরিয়া রোগে হিতকর এবং ইহার পিকড় বক্ত আশ্রয় নিবারক।
- (4) *Calotropis gigantea* R. Br. (আকল)। ইহার লব্ধে এই পুস্তকে অম্বুল প্রভৃতি।

আরও কয়েকটি সমস্ত বর্ণিত গাছ আছে। তাহা বর্ণনা বলিয়া লেখা হইল না।

ব্যবহার্য অংশ :—মূল।

মূলগ্রহণের ঔষধার্থে ব্যবহার :—ইহা ঘর্মকর, পাকস্থলীর উত্তেজক, সর্দিনিসারক ও বমনকারক। অল্প মাত্রায় ব্যবহার করিলে ফুড়িকানিতে সর্দি নিসারিত করিয়া ফুড়ি কাসির আশ্রয় করে। ইহা নূন ও পূর্বাভঙ্গ ফুসফুস ঘটিত পীড়ায় হিতকর। গর্ভাবস্থায় বমন অথবা মস্তকান জন্মিত বমন রোগে অর্ধ ঘণ্টা অন্তর ১—২ মিনিম মাত্রায় ব্যবহার করিলে বিশেষ ফল পাওয়া যায়। বিছা ও পোকায় কামড়ে ইপিকাক ব্যবহারে বিশেষ ফল দর্শে। কঠিন উদরায় বোগ ১৫ গ্রেণ লব্ধিমাণ ইপিকাক দিবসে ৫-৮ বার সেবনে আশ্রয় হয়।

Glossary—সংক্ষিপ্ত গুণপরিচয় :

মূল—বমনকারক, স্বেদনিসারক এবং প্রচুর ঘর্মকারক। সর্দির পরিবর্তনজনক আশ্রয়ে উপকারী।

Fig—Mart, Fl. Bras., vi & v. t. 52 (1881); Kohl, Off. Phl. Pharm., Germ., t. 144 (1895).

Ref—Mart., Fl. Bras., vi & v. (1881); Kohl, Off. Phl. Pharm., Germ., (1895).



309. *Pschotria ipecacuanha* Stokes. (ইপিকাক্)

Genus—OPHIORRHIZA Linn.

310. *O. Mungos* Linn. (গন্ধ মকুলী)

ভাষানুসারীনাং :—সর্পাকী—সংস্কৃত ; গন্ধ-মকুলী—বাংলা ; সবহাটি—হিন্দী ; সর্পাকী, সর্পাকীচেটু—তেলেগু ; কিসিগুচমম্—তামিল ; আভিসমুদ্রি—মালয় ।

অম্বা মহাপুগন্ধা চ শুবহা গন্ধমাকুলী ।
সর্পাকী কণিহস্তী চ নকুলাত্যাহিকুক্ চ সা ॥
বিষমর্দনিকা চাহি-মর্দিনী বিষমর্দিনী ।
মহাহিগন্ধাহিলতা জেয়া সা খাদনাকররা ॥
নাকুলীমুগলং তিক্ত কটুকং চ ত্রিদোষজিহ ।
অমেকবিষবিন্ধংসি তিক্তিং শ্রেষ্ঠং দ্বিতীয়কম্ ॥

রাজনিম্বটু :—মূলকর্ম্মবিবর্গঃ ।

ভাষ্যপরিচয় :—মহাপুগন্ধা, শুবহা, গন্ধমাকুলী, সর্পাকী, কণিহস্তী, নকুলাত্যা, অহিকুক্, বিষমর্দনিকা, অবিষমর্দিনী, বিষমর্দিনী, মহাহিগন্ধা, অহিলতা—এই বাক্যের নাম ।



ঔষধপৰ্যায় :- নাফুলী ও গন্ধনাফুলী তিক্ত ও কটুৰস, উষ্ণবীৰ্য, ত্ৰিহোত্মনাশক। নানা প্ৰকাৰ বিষদোষ নাশক। উষ্ণৰ মধো গন্ধনাফুলী অধিক ঔষধসম্পন্ন।

জন্মস্থান :- ভারতের আসাম, পাহাড়, বর্ম, এবং দক্ষিণাভ্যন্তর পশ্চিমভাগে জন্মে।

বর্ণনা :- গুল্মাভ্যন্তর গাছ। পত্র ২-৪ ইঞ্চি লম্বা এবং ১-২ ইঞ্চি চওড়া ও পাতলা, পত্রের অগ্রভাগ বস, বোটার দিকে মক। পুষ্পবকের ব্যাস ১-৩ ইঞ্চি, মক ৫-৬ ইঞ্চি, লম্বা ১-২ ইঞ্চি ও কোমল। পুষ্প বহুবর্ণ। বীজাধারের ব্যাস ১-২ ইঞ্চি, বীজ ক্ষুদ্র, এক একটা ফলে অনেক থাকে, কোমল। বসকাল হইতে আকর্ষণ করিয়া কীটকাল অবদি ফুল ও ফল হয়।

ব্যবহার্য অংশ :- পিত্ত।

মূল্যগ্রন্থাংশের ঔষধার্থে ব্যবহার :- ইহার পিত্ত অতিশয় তিক্ত ও বলকাণক। বিষধর মূল অথবা মূল কোন বিষধর প্রাণী অথবা পানশা কুকুরে কামড়াইলে ইহার পিত্তের কাণ সেখানে বিন বিনষ্ট হয়।

Glossary :- সংক্ষিপ্ত ঔষধপরিচয় :

মূল :- তিক্ত, বসায়ন, বিষধর মূল, পানশা কুকুর এবং মক্ক জন্তুর দংশনে উপকাৰী।

Fig :- Gaertn. Fruct., i, t. 55 ; Kirtikar & Basu, Ind. Med. Pl., t., 403.

Ref :- F. B. I., iii, 77 ; Roxb., F. I., i, 700.



310. *Ophioarrhiza mungos* Linn. (গন্ধনাফুলী)